



Theology Library

SCHOOL OF THEOLOGY AT CLAREMONT California



Lebert Alpen



DIE

KOSMOLOGIE

DER

BABYLONIER.

STUDIEN UND MATERIALIEN

VON

P. JENSEN.

MIT EINEM MYTHOLOGISCHEN ANHANG UND 3 KARTEN.

STRASSBURG VERLAG VON KARL J. TRÜBNER 1890.

Theology Library SCHOOL OF THEOLOGY AT CLAREMONT California

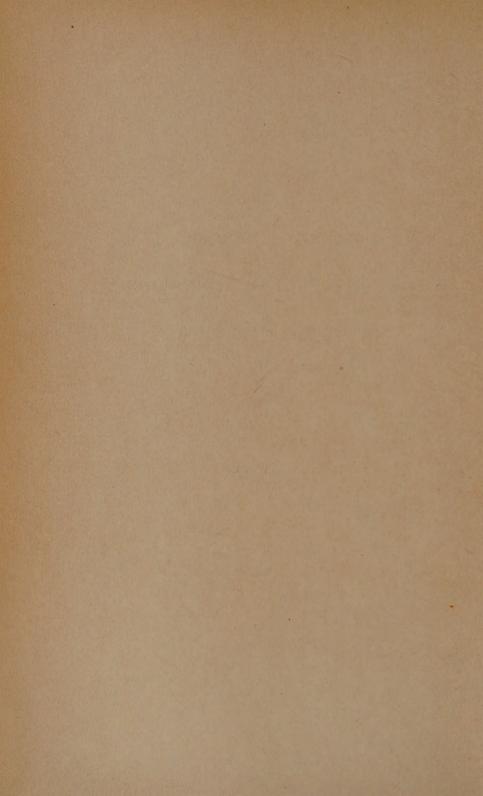
MEINEM LIEBEN VATER DEM PROBST VON TÖRNINGLEHEN CONRAD JENSEN

IN

HERZLICHER VEREHRUNG

UND

DANKBARKEIT.



INHALTSVERZEICHNIS.

																		Seite
orl	oeme	rkunge	n															IX-XVI
ie	Wel	t und	ihre	Teile														I 260
	Die	Welt	als Ga	nzes														13
	Der	Himm	el															4-16
	Die	Pole o	des Hi	nmels														16 28
			am Hi															28-37
	Der	(Ring-	·)Damn	n des	Him	mel	s											37-42
			elskörp															42-45
	Die	Fixste	rne im	Allg	em ei:	nen	u	nd	Ek	lip	otik	als	teri	ıe	im	Ве	-	
		sonder	en .													."		46-57
	Die	Tierkr	eisbilde	er und	der	ba	byl	oni	sch	e 1	Urs	pru	ing	de	erse	lbe	n	57-95
				(Cf. 3	309—3	20 1	ind	die	Na	ach	träg	ge.)						
		I.	Widde	er — A	ries													60-62
		II.	Stier -	– Taur	us													62-64
		III.	Zwillin	ge —	Gemi	ni												64 - 65
		IV.	Krebs	— Car	ncer													6566
		V.	Löwe-	Leo														66
		VI.	Jungfra	au — v	Virgo													67
		VII.	Wage -	— Lib	ra .													67-70
		VIII.	Scorpic	on S	corp	us												70 - 72
		IX.	Schütz	— Ar	citene	ens												72-73
		X.	Steinbo	ock —	Cape	r												73-81
		XI.	Wasse	rmann	A	mp	hor	a										81
		XII.	Fische	—Pis	ces													81-82
		Fisch,	Widd	er, Sti	ier ui	nd	Pe	gas	us									8495
	Die																	95 - 144
	Die	Planet	enliste	n														100-101
																		111-101
																		101108
																		108 - 111
		,																

	II. Die (übrigen) Planeten		111-144
	a) Saturn		111-116
	b) Venus	٠.	117-118
	c) Mercur		119-125
	d) Jupiter		125-131
	e) Mars		131-132
	Die Planetengötter		134-139
	a) Jupiter — Marduk		134-135
	b) Venus — Istar		135
	c) Mars—Nirgal		135-136
	d) Mercur $-Nab\bar{u}$		136
	e) Saturn — Ninib		136-139
	Grund und Princip bei der Verbindung von Planete		0 0/
	und Göttern		130-141
	Astronomische Beobachtungen an den Planeten		142 - 144
	Die sieben Paarsterne resp. Sternpaare		144-146
	Sterne als Örter und Ebenbilder der Götter		146-152
	Rabensterne = Cometen		152-154
	Aufleuchtesterne = Meteore		154-160
	Die Erde		160163
	Die vier "Weltquadranten" und sieben "Weltzonen"		163-184
	Das Berghaus und das Gedeihhaus (İkur und İsara).		185-201
			185 - 195
	I. İkur	•	195-201
	II. İsara		195-201
	Der (grosse) Länderberg und der (grosse) Berg des Sonner		
	aufgangs	•	201-212
	Die "Insel der Seligen"		
	Die Totenwelt		215-234
	Name und Namen		215-225
	a) Sumerische Namen		215-220
	b) Babylonische Namen		220-224
	Lage und Ort der Totenwelt		225-232
	Das Wie der Totenwelt		232-234
	Die Schicksalskammer im Versammlungsraum (Duazag		
	(Duku?) im Ubšugina)		234-243
	I. $Duazaga (Duku?)$		
	II. Ubšugina		239 - 243
	Das Weltmeer und die Quellhöhlung (Apsū-Zuabbu un		
	Nakbu)		
	Das Weltsystem		253-260
Dia	Woltschönfung und Wolthild-		262 -1
Die	Weltschöpfung und Weltbildung		263 — 364
	DIC TEXTS DEL SCHODHINGSTEVENDEN		71) 2 201

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Anfang der ersten Tafel	268-275
II. Vermutlicher Inhalt der zweiten Tafel	275-276
III. Inhalt der dritten Tafel	276-279
IV. Vierte Tafel	278-289
V. Anfang der fünften Tafel	288-291
VI. Anfang der siebenten (?) Tafel	290-295
VII. Hauptteil (lies: Teil) der letzten(?) Tafel	294-301
Die babylonischen Schöpfungslegenden bei den (Griechen?	
und) Juden	300-306
Kern und Ursprung der babylonischen Weltschöpfungs-	
legende	307-320
Commentar zu den Schöpfungslegenden	320-364
I. Commentar zum Fragment der ersten Tafel	320-329
II. Commentar zur vierten Tafel	329-346
III. Commentar zum Fragment der fünften Tafel	347-360
IV. Commentar zur letzten(?) Tafel	360-364
Die Sintflut. (Der Flutsturm)	367—446
Die keilschriftliche Sintfluterzählung	367—446
Die Texte der Sintfluterzählung	368-383
Commentar zum Sintflutbericht.	384-446
Anhang	449-491
I. Bī l-Dagān	
II. Ninib, die Ostsonne	
III. $Nir(i)gal$ - $Ur(a)gal$	
Nachträge und Berichtigungen	
Wörterverzeichnisse	519 ff.
Druckfehlerverzeichnis	am Ende.



VORBEMERKUNGEN.

Die im Folgenden dargebotene Arbeit sollte ursprünglich einmal abzüglich des mythologischen Anhangs der erste Teil eines Werkes über die Mythologie der Babylonier im weitesten Sinne sein. Der Kosmologie sollte eine Theologie und Mythologie im engeren Sinne folgen. Allein, je mehr ich mich in diese zu vertiefen und den Gedanken der Babylonier nachzugehen bemüht war, um so mehr erschien mir der Versuch einer Darstellung derselben als verfrüht, wenn ich mehr als eine blosse Materialiensammlung geben wollte. Die bisherigen Untersuchungen der Art, die allerjüngsten nicht ausgenommen, zeigen zum Teil eine ungemeine Fülle von Gedanken und geistvollen Combinationen, aber von wirklich sicheren und annehmbaren Tatsachen, die nicht lediglich auf dem Gebiete der Nomenclatur liegen oder durchaus allgemeinen Charakter tragen, herzlich Wenig. Allerdings könnte ich vielleicht Manches etwas besser als meine Vorgänger machen, auch wohl in vielen Beziehungen allerlei Neues bieten. Allein die Aussicht. Hypothese an Hypothese reihen zu müssen, schreckte mich hinlänglich von dem Vortrage einer grösseren oder geringeren Menge sicherer Tatsachen ab. Mit der Darstellung einer Kosmologie steht es immer anders, als mit der einer Theologie und Mythologie im engeren Sinne. Erstere geht wenigstens vom Sichtbaren aus, weshalb Arbeiten über dieselbe an der Wirklichkeit der sinnenfälligen Welt

stets eine gewisse Controle haben. Ich habe mich daher im Wesentlichen auf die Bearbeitung der Kosmologie beschränkt, Mythen nur behandelt, soweit sie auf diese irgendwie Bezug nehmen und nur einige solcher Figuren aus der Theologie im Anhange zum Gegenstande einer ausführlichen Erörterung gemacht, deren Bedeutung für den Kosmos verstanden werden musste, um die Kosmologie zu verstehen.

Wie schon bemerkt, befindet sich die Wissenschaft von dem Glauben und den speculativen Ideen der Babylonier in einem verwahrlosten Zustande. Man combiniert. schliesst und phantasiert noch heutzutage zum Teil wild und kühn darauf los, mehr geleitet von ererbten und überkommenen Anschauungen, als von der sichersten Richtschnur, die überhaupt denkbar ist, den Texten. Unfähig. Sicheres und Unsicheres von einander zu unterscheiden, bringen Andere, die wegen mangelnder assyriologischer Kenntnisse zu selbständigen, wenn auch nur controllierenden Forschungen nicht im Stande, vieles von den Assyriologen noch als blosse Vermutung Bezeichnete, auch das Allerunsicherste, als gute Waare unter die Leute und schliessen kühn und furchtlos. da es ja den Kopf nicht kostet, hinzu, was etwa noch zu combinieren vergessen war. So wächst der Unsinn lawinenartig, so dass das Allermeiste von dem, was unter dem Namen "Babylonische Mythologie" cursiert, als falsche Münze zu bezeichnen ist.

Dem gegenüber ist es die Aufgabe aller Derjenigen, die es mit der Wissenschaft ernst meinen, unvoreingenommen durch eigene Lieblingsideen, den Versuch zu wagen, sich möglichst frei von dem Banne der Vergangenheit zu machen, von dem wir ja Alle nur zu sehr gehemmt werden, und, allein geleitet von dem durch ernste Studien erworbenen philologischen Bewusstsein, zuerst festzustellen, was die Texte sagen, das Material zu sammeln, zu ordnen und zu sichten, dann erst zu combinieren. So wird der, welcher sich über einen Gegenstand zu informieren wünscht, in

den Stand gesetzt, selbst zu urteilen, statt glauben — oder nicht glauben zu müssen. Ich habe daher versucht, alles Unbewiesene erst zu beweisen, ehe ich es zu Schlüssen verwertete. Wenn ich, was ja nicht zu vermeiden war, oft oder gar sehr oft zu falschen Schlüssen gelangt bin, so behält die versuchte Materialiensammlung doch vielleicht einigen Wert.

Insbesondere auf einem Gebiete, nämlich für den astronomischen Teil der Arbeit, dürfte die Bitte um etwas Nachsicht am Platze sein, trotz meines ernsten Strebens, gewissenhaft zu sein. Die Arbeiten von Hincks, Oppert, SAYCE und Anderen, die manche interessante Tatsache zu Tage förderten, haben doch im Grossen und Ganzen unser Wissen von der Astronomie der Babylonier wenig bereichert und konnten dies zum Teil auch garnicht, weil die Texte, die ihnen zur Verfügung standen, wenig Ausbeute zuliessen. Speculationen ersetzten darum, wie überall in solchen Fällen, vielfach Tatsachen. Jetzt ist dies anders geworden. Als der astronomische Teil meiner Arbeit längst gedruckt war, erschien das auf Berechnungen langwierigster und schwierigster Art beruhende bewunderungswürdige Werk Epping's (und Strassmaier's) Astronomisches aus Babylon, das zum Teil meine auf ganz anderem Wege gefundenen Resultate bestätigte, zum Teil aber auch wesentlich ergänzte und zu neuen Schlüssen Veranlassung geben musste, wodurch früher, im Anfang des Buches, Behauptetes bisweilen ein Wenig verschoben wurde. Ueberhaupt habe ich in manchen Punkten, namentlich soweit sie die Entstehung des Tierkreises im Einzelnen betreffen, bis zuletzt nicht zu vollständig festen Ansichten kommen können. Man wird dies als durchaus begreiflich umsomehr entschuldigen, als man sich dem Zugeständnisse kaum wird entziehen können, dass ich im Grossen und Ganzen den Ursprung des Tierkreises richtig erschlossen habe. Scheinbare Differenzpunkte zwischen Epping-Strassmaier und mir sind sehr sorgfältig zu prüfen, ehe man sich dazu entschliesst, sie als tatsächlich anzuerkennen, so namentlich solche, die Sternnamen betreffen. Wie ich schon nachgewiesen, dass die Zeichen für Planeten und Tierkreisbilder oder Tierkreissterne in den von Epping behandelten Arsacideninschriften zum Teil graphischen Spielereien ihren Ursprung verdanken und die Differenz zwischen diesen und denen aus älterer Zeit sich nicht immer auch auf die Namen erstreckt, so dürfen abweichende Zeichen für ein paar andere Sterne oder Gestirne bei Epping und mir nicht zu dem Schlusse berechtigen, dass ich dieselben falsch bestimmt.

Es hat mir durchaus fern gelegen, alle nur denkbaren Fragen der babylonischen Kosmologie zu erörtern. Ich habe das besprochen, worüber ich Etwas zu sagen wusste. Wenn sich dabei eine gewisse Vollständigkeit herausgestellt hat, so ist das ja an und für sich recht gut; von mir beabsichtigt ist diese aber, ich wiederhole es, keineswegs, weshalb man es mir auch nicht zum Vorwurf wird machen wollen, dass ich etwa wichtige Dinge zu behandeln vergessen.

Ich habe mich im Wesentlichen auf die assyrischen und sumerischen Texte beschränkt und ohne Rücksicht auf Parallelen aus der hebräischen, der ägyptischen und der griechischen oder der indischen, der persischen und der mandäischen Kosmologie deren Inhalt gesichtet, wenn nicht Berührungspunkte garzu auffälliger Natur vorlagen. Eine kaum anzuzweifelnde Verwandtschaft zwischen der hebräischen Vorstellung des Paradieses im Osten (Südosten) mit den 4 davor sich abzweigenden Flüssen und der babylonischen von dem (vielleicht auch als Wohnort der ersten Menschen zu denkenden) Aufenthaltsort des unsterblichen Sītnapištim vor der Mündung der 4 Ströme Euphrat, Tigris, Kercha und Karun im persischen Meerbusen im Osten resp. Südosten, habe ich als zu wichtig noch in den Nachträgen p. 507 ff. kurz berührt. Ich hoffe, dass mir später einmal Zeit und Gelegenheit dazu geboten wird, die babylonische Kosmologie von dem Standpunkte ihres innigen allseitigen Zusammenhangs mit der der alten Culturvölker aus zu betrachten.

Man wird es mir mit einem Schein des Rechts zum Vorwurf machen können, dass ich kritiklos bei der Verwertung der Ouellen gewesen, dass mir alte gleichwertig mit neueren gewesen, dass ich Sumerismus und Semitismus, "Poesie" und Prosa, Mythologie und "Wissenschaft" willkürlich mit einander vermengt habe und so zu einem System gelangt sei, das nur in meinem Kopfe existiere. Letzteres habe ich selbst zugegeben (p. 257) aber in einem anderen Sinne, insofern ich nämlich nicht glaube, dass die Babylonier ein einheitliches Weltsystem in ihrem Kopfe hatten, wie das auf Karte III dargestellte, sondern vielmehr, dass nur Einzelheiten, die sich zum Teil widersprachen, wirklich lebendig waren. Aus einer gleichmässigen Verwertung aller Texte aber kann mir nur der einen Vorwurf machen, der sich schon jetzt dazu berufen fühlt, es einem Grammatiker vorzuhalten, dass er die Inschriften des ersten Tiglatpileser und die des letzten bisweilen ohne strenge Scheidung für eine Darstellung der assyrischen Grammatik verwendet.

Für die Behandlung des in dem Buche niedergelegten linguistischen Materials war es mir nicht immer leicht, die rechte Grenze zu finden. Um dasselbe auch für etwas weitere Kreise lesbar zu machen, durfte namentlich mit Uebersetzungen nicht gespart werden, deren der Assyriologe zum Teil entraten kann. Auf der andern Seite aber mussten gelegentlich Einzelheiten erörtert werden, die für den Laien wenig anziehend sein können.

Ich halte meine Transscriptionen für im Grossen und Ganzen richtig, nämlich für soweit richtig, als Assyriologen, die sich bemühen, mit der Zeit fortzuschreiten, im Jahre 1890 zu transscribieren vermögen. Fehler und Versehen passieren Jedem einmal. Auf meine Bezeichnung der Vokallängen und Consonantenverdoppelungen ist nicht

Viel zu geben, doch vielleicht gerade so Viel, wie auf sonstige Versuche der Art. Wir sind noch nicht im Entferntesten genau über die Kürzen- und Längenverhältnisse, über Verdoppelungen und einfache Aussprache der Consonanten im Assyrischen orientiert, auch nicht darüber, wie weit wir, wenn uns die Mittel fehlen, durch das Assyrische allein im einzelnen Falle Etwas festzustellen, den Lautbestand der verwandten Sprachen als ausschlaggebend ansehen dürfen. So lange die Bezeichnung der Längen und Kürzen noch immer hin- und herschwanken muss, wie die Coursnotierungen an der Börse, weil man sich in Ermangelung von beweisenden Originaltexten von Speculationen und Analogieschlüssen beeinflussen lässt, so lange wäre es in mancher Beziehung das Beste, auf Längenbezeichnungen etc. überhaupt zu verzichten und statt dessen das blosse Wortgerippe zu geben. Man lese die sehr beherzigenswerten Worte Halevy's (Zeitschrift für Assyriologie III, 330 f.) und Brünnow's (ib. IV, 3 ff.) Streng wissenschaftlich ist eigentlich nur die Transcription mit Sylbenabteilung. Nichtsdestoweniger habe ich, um dem nicht-assyriologischen Leser ein ungefähres Bild der in dem Buche besprochenen assyrischen und sumerischen Wörter zu geben, hiervon absehen zu müssen geglaubt, wodurch Willkürlichkeiten in der Transcription ganz unvermeidlich wurden. Ich bitte daher mit einer gewissen Berechtigung um Nachsicht, wenn ich in zweifelhaften Fällen, durch jedesmal präsente Gründe verleitet, an verschiedenen Stellen verschieden transscribiert habe oder im Anfang des Buches angewandte Umschreibungen später gegen andere vertauscht habe.

Um möglichst lesbar zu sein, habe ich Abkürzungen von Büchertiteln etc. tunlichst vermieden. Assyriologen, die gewohnt sind, Titel wie *Proceedings of the Society of Biblical Archæologie* als *PSBA*. citiert zu finden, werden berücksichtigen, dass ich nicht für Assyriologen allein zu schreiben im Sinne hatte, wenn ich derartige Titel mit

geringen Abkürzungen wiedergegeben habe, und werden mir alle; einige wenige ausgenommen, darin beistimmen, dass es eine gänzlich zwecklose und darum wenig nachahmenswerte Manier ist, nach dem Beispiele allbekannter Abbreviaturen wie ZDMG. oder Schrader, ABK. alle möglichen bogen- und halbbogenlangen Aufsätzchen mit ein paar Uncialen zu bezeichnen. Es wird den Allermeisten gehen wie mir, dass sie gelegentlich nach minutenlangem Grübeln nicht im Stande sind, zu sagen, was für einen Titel der Verfasser mit den paar Buchstaben zu bezeichnen beabsichtigte, so dass dadurch die Lectüre statt verkürzt vielmehr verlängert und erschwert wird.

Der Druck des Buches fand unter recht ungünstigen Umständen statt, da ich mich während desselben an den verschiedensten Orten befand und recht oft nicht in der Lage war, ein Citat oder eine Stelle selbst zu revidieren. Soweit dies möglich, haben Andere, vor Allem Herr Dr. ZIMMERN, auch Herr Prof. Hommel, helfend eingegriffen. In allen Fällen konnte dies jedoch nicht geschehen. Sollte darum hie und da ein Citat ungenau sein, so hoffe ich nicht vergebens auf Nachsicht.

Ich bitte dringend, die Nachträge und Berichtigungen, namentlich die sogenannten Druckfehler, vor dem Studium des Buches an Ort und Stelle zu vermerken. Fehler, die als solche unverkennbar sind, habe ich nicht verbessert. Die Indices enthalten noch verschiedene Nachträge.

Es gereicht mir zu einer besonderen Freude, einer grösseren Anzahl von Herren für die Unterstützung und Förderung meiner Arbeit danken zu dürfen. Im persönlichen Verkehr mit Herrn Dr. Andreas und Herrn Dr. Tetens, der keine Mühe gescheut hat, so oft er mir nützlich sein konnte, ist dieselbe herangereift und, wenn auch keins meiner Resultate direkt von ihnen stammt, so werde ich doch wohl auf ihre Anregung Manches zurückführen dürfen. Herr Prof. Hübschmann und Herr Prof. Leumann haben mir mehrfach Aufklärungen gegeben, Letzterer auch einen

kleinen Beitrag zu meinem Buche geliefert (p. 177-180). Herr Dr. Bezold hat mit anerkennenswertester Bereitwilligkeit eine grosse Anzahl von Textstellen mit den Originalen in London verglichen. Mein lieber Bruder Boy JENSEN hat mich auf einige für mich in Betracht kommende Stellen aus den Klassikern aufmerksam gemacht. Herr Prof. Euting hat die dritte, Herr Dr. Hess die zweite, mein lieber Schwager Architect CARL IMHOFF die erste Karte gezeichnet, Herr Dr. Tetens die beiden letzteren entworfen. Ganz besonders aber bin ich Herrn Prof. Nöldeke und Herrn Dr. Zimmern zu Danke verpflichtet, welche die Correcturbogen meines Buches durchlasen, wobei Ersterer an vielen Stellen für den nicht-assyriologischen Teil verbessernd und belehrend eingegriffen, Letzterer mir seine reichen und gründlichen assyriologischen Kenntnisse nirgends vorenthalten hat.

Der akademischen Buchdruckerei des Herrn F. Straub, die alle typographischen Schwierigkeiten zu überwinden wusste, gebührt an dieser Stelle vollste Anerkennung.

Dem Verleger, Herrn Karl J. Trübner, danke ich zum Schluss verbindlichst für die vortreffliche Ausstattung, die er dem Buche gegeben.

Strassburg im December 1889.

Die Welt und ihre Teile.



Die Welt als Ganzes.

Ein einheitliches Wort für unser "Welt" = mundus = χόσμος giebt es im Babylonischen wie auch im Sumerisehen nicht, abgesehen von so allgemeinen Wörtern wie kullatu, gimru = "Allheit", "Gesamtheit" etc. In letzterer Sprache wird dieselbe durch an-ki bezeichnet = .das Obere und das Untere". Die Assyro-Babylonier haben für den Ausdruck zwei Aequivalente, nämlich einmal das durchaus entsprechende ilāti u šaplāti d. i. "die Oberen und Unteren" (z. B. IV R, 63, 12b, wobei vermutlich ašrāti = "Oertlichkeiten" oder Aehnliches zu ergänzen sein wird) und auf der anderen Seite, da an im Sumerischen auch = "Himmel" und ki in dieser Sprache auch = "Erde", šamū (u) irsitum d. i. "Himmel und Erde". Dieser Ausdruck mag nach urspr. semitischer Vorstellung seinem Zwecke entsprechen. Nach sum. aber und davon abhängiger babylonischer umfasst eine Bezeichnung wie "Himmel und Erde" deshalb eigentlich nicht die ganze Welt, weil es ausser diesen beiden Weltbestandteilen auch noch den apsū, das unter- und "umirdische" Wasser gab. Ein Ausdruck wie der in Rede stehende ist daher entweder ursprünglich rein semitisch oder eine incorrecte Uebersetzung des sum. an-ki oder bezeichnet einfach in etwas freierer Weise das Ganze nach dem Sichtbaren und Hauptsächlichen mit Ignorierung des Unsichtbaren, nur Gedachten. - Dasselbe wie an-ki bedeutet an-ki-šar = kiššat šamī u irsitim = Gesamtheit des Oberen und Jensen, Kosmologie.

des Unteren, des Himmels und der Erde" (IVR 29, 41 a). -Eine ausdrücklichere Bezeichnungsweise für den ganzen oberen Teil der Welt ist im Sum. an-sar (III R 69, 8a; II R 54, Nr. 3, 6; II R 54, Nr. 4, 37) = "das ganze Obere" und an-šar-gal (III R 69, 6a; II R 54, Nr. 3, 5; II R 54, Nr. 4, 36) = "das grosse ganze Obere", von den Assyro-Babyloniern mit Assimilation des n an das š aššar und assargal gesprochen, wie das Aoowoov des Damascius (De primis principiis, ed. Kopp, Cap. 125) gegenüber dem an-šar des babylonischen Originals des Schöpfungsberichtes ausweist, für den ganzen unteren Teil der Welt ki-šar (III R 60, 9a; II R 54, Nr. 3, 6) = das ganze Untere" und ki-šar-gal (III R 69, 7 a; II R 54, Nr. 3, 5) = "das grosse ganze Untere" 1) (cf. dazu Κισσαρή bei Damascius, De primis principiis, 1. c.). Ein Compositum aus an-šar und ki-šar ist an-šar-ki-šar = kiššat šamī u irsitim (IV R 25, 49 b). Wenn assyrischem kiššat šamī' u irsiti VR 43, 27 c sumerisches kišara entspricht (d. i. eigentlich = ,das ganze Untere"), so ist das ein Assyrismus, indem hier kišara, weil für kiššatu = Welt, Gesamtheit im Sinne von "ganze Erde" verwandt (siehe sofort), weiterhin auch für kiššatu = "Gesamtheit" überhaupt gebraucht wird. Siehe dazu IV R 28, 24 — 25 a: kalama-kišara = kiššat nīši = "alle Menschen" und II R 10, 45b: kišara = šāru = Gesamtheit (cf. sum. šar und vergl. zu letzterer Stelle II R 19, 7a, wo sum. šar = assyr. šāru). -Wenn sich die assyrisch-babylonischen Könige šar kiššati nennen, so heisst dies "König der Welt", aber in der Bedeutung "König der ganzen Erde". Dies ergiebt sich am klarsten daraus, dass mit kiššatu (= A = A) in dieser Verbindung ki-šar d. i. "alles Untere" = "die ganze Erde" wechselt (siehe dazu z. B. III R 59, Nr. 5, 3; AMIAUD in der Z. für Assyriologie II, 346, sowie LEHMANN in d. Z. für Assyriologie II, 450 - 451), während wiederum ki-sar-gal

I) Vgl. dazu IV R 17, 19–20 a, wo ki(!)-šar-gal = kiššat māti.

(s. o.) IV R 17, 19 a durch kiššat māti d. i. die ganze olzovμένη" übersetzt wird. – Dass die Glosse des Hesychius: Σάνη δ πόσμος Βαβυλώνιος (Hesychius, ed. Schmidt, kleinere Ausgabe, pag. 1340) zu σάνη zu verbessern, ist fraglos. und dass hierin das babylonische $\check{samt}' = \text{Himmel}^*$ und nicht etwa irgendwie sum. šar = "Gesamtheit" zu erkennen ist, darf kaum bezweifelt werden. Aber šamū(z) = "Himmel" steht nie für "Welt". Indes findet sich Aehnliches, was sich mit der Angabe des Hesychius in Parallele stellen liesse. II R 54, Nr. 4, 34 heisst Anu (d. i. eigentlich der Himmel, der Himmelsherr) an-šar-gal (sonst = "das grosse ganze Obere" = "Himmel") in der Bedeutung von Anu ša kiššat AN-KI d. i. "Anu der Gesamtheit des Oberen und des Unteren, des Himmels und der Erde". Anders ausgedrückt bedeutet dies: Das eigentliche Wort für "oberes All" bezeichnet auch die "Welt" in ihrer Gesammtheit 1). Mit dieser kosmologischen Vorstellung hängt die kosmogonische zusammen, dass An-Anu (= Himmel, Himmelsherr) aus sich den Himmel sowohl wie auch die Erde geschaffen hat (siehe dazu unten den Abschnitt: Weltschöpfung).

Die Babylonier zählen von oben nach unten drei, resp. fünf Hauptteile der Welt, 1) den Himmel, 2—4) die Erde (obere Erdschicht, das Totenreich, die Höhlung unterhalb der Erde), 5) das Wasserreich in und unter der Höhlung. In dieser Reihenfolge werden wir daher auch die verschiedenen "Weltteile" behandeln. —

I) Vgl. damit, dass Anu (eigentlich der Himmelsherr) II R 54, Nr. 4, 38, II R 54, Nr. 3, 7 und III R 69, 10 als der in-sar d. i. "Herr des All" bezeichnet wird und An(a)tu (seine Gemahlin als des Himmelsherrn auf der einen Seite, auf der anderen Seite Personification der anderen Hälfte der Welt, des Unteren) II R 54 Nr. 3, 7 und III R 69, 11 als nin-sar d. i. "Herrin des All" bezeichnet wird, wie auch, dass vor der Bildung von Himmel und Erde An-sar (d. i. der Gott des "ganzen Oberen") an der Spitze der Götter steht (s. unten den Abschnitt: Weltschöpfung).

Der Himmel.

Das weitaus gewöhnlichste Ideogramm dafür ist , gesprochen im Sumerischen an, im Assyrischen samū. Fast allgemein hat man in demselben, welches aus dem ursprünglicheren entstanden ist, die Darstellung eines Sternes sehen wollen, ohne dass man sich davon Rechenschaft gegeben hätte, warum denn der Stern im Assyrisch-Babylonischen (Sum.-Akkad.), wenngleich ganz selten auch durch (so V R 21, 53), in der Regel durch (d. i. urspr. bezeichnet wird. Oppert indes hat

behauptet, dass die Figur & den Himmel durch die auf ihn bezogenen Himmelsrichtungen andeuten soll Er hat so ziemlich Recht. Denn die von Sayce und Bosanquet in den Monthly Notices of the Royal Astronomical Society Vol. XL Nr. 3 zwischen S. 118 und 119 veröffentlichte den Himmel darstellende Planisphäre, welche durch den Mittelpunkt (den Pol der Ekliptik) schneidende Linien in acht gleiche Sectoren geteilt wird (\$), dürfte beweisen, dass die Figur ** aus dieser entstanden ist. —

Der Hauptname an bedeutet jedenfalls "hoch" und dürfte somit den Himmel als den "Hohen" bezeichnen.

Andere Namen (und Ideogramme).

a) sumerische:

Von anderen Namen (und Ideogrammen), die aber bis auf einen (gis) nicht weiter im Gebrauch gewesen zu sein scheinen, heben wir ein paar hervor, welche die Liste II R 50, 17 c ff. bietet.

Zu na (Zeile 18) mag sich an wie inim ="Himmel" zu nim ="hoch" verhalten. Doch vgl. $na = il\bar{u}$ (= hoch) II R 30, 24 g h, wo es aber einen Stein als "ausgehauen" "mit erhabener Arbeit bedeckt" bezeichnet und weiter,

dass $nar\bar{n} = na + ru$ einerseits = "Tafel mit Schrift bedeckt", andererseits = "Tafel mit Reliefbild", während man sich am Himmel usurāti = (Relief)bilder (d. s. die Sternbilder) und eine Schrift (?) dargestellt dachte. S. u.

Mí (Z. 19) und

Mu (Z. 20) sind Abschwächungen aus gis (ngis) = Himmel (Z. 22), wie wir gi, giš, mu, mi = zikaru finden (II R 7, 7—10cd).

Inu (Z. 21) dürste sich zu inim (Z. 20) wie inu = $\tilde{s}iptu$ zu inim = šiptu verhalten.

 $\mathbf{E} = zikum$ (Z. 27), sonst das Ideogramm für apsū (d. i. das Wasserreich unter der Erde), bezeichnet den Himmel wohl ebenso als die Höhlung wie dies (Z. 30)

► = idim¹) (sic!), sonst mit dieser Lesung = nakbu (d. i. die "Höhlung" unter der Erde), tut. Vielleicht dürfen wir in diesen Schreibungen eine Hindeutung darauf finden, dass die Babylonier über dem sichtbaren Himmel einen "himmlischen Ocean" (wie Kosmas Indicopleustes) annahmen, (s. unten Tafel IV, Z. 140 des Schöpfungsberichtes).

(Z. 28) zusammengesetzt aus AH+AH= (II R 48, 26 a) erinnert an einfaches

"Himmel" (Z. 23). Den mit diesem Zeichen verbundenen "sumerischen" Namen zikara (Var. II R 48, 26a: zigaru, V R 19, 22a: zigara) würde ich für semitischen Ursprungs erklären und von zakāru = "hoch sein" ableiten, wenn mich nicht das diesem Worte mit zikum = Himmel (siehe oben) und zikura (= Erde: II R 48, 27 ab, gegenüber sonst gebräuchlichem kura) gemeinsame zi vorläufig davon abhielte.

I) Siehe dazu Delitzsch, Assyr. Lesestücke3, 79, Sc 6: [] dim- $|mu| = \dots nakbu \dots = kabtu$, wo zweifellos, da $idim = kabtu = + \langle und variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variable | variab$ ► = nakbu, auch ► = nakbu die phonetische Verlängerung -ma hat, Zu ergänzen sein wird zu: idim - - idimmu = ...nakbu = ...kabtu.

b) Die assyrischen Namen.

- 1. šamū. Zwei Etymologien sind möglich. α) In Z. f. K. II, 53, Anm. habe ich darauf hingewiesen, dass ein assyr. šamū ein Synonym von hamātu = "funkeln" ist und dass šamū = "Himmel" von dieser Wurzel abgeleitet werden könne (ebenso wie kakkabu = Stern von kababu = funkeln). Die ähnliche Etymologie von djaus (von div = leuchten) ist allbekannt. Zu der ganz analogen Etymologie von tangri = "Himmel, Gott" (urspr. = "Himmel" und schon allein deshalb allzu voreilig mit dingir = Gott" zusammengebracht) cf. Vambery, Wörterbuch der turko-tatar. Sprachen S. 168 Nr. 181. B) Da es aber im Assyrischen auch einen Stamm * šamū = "hoch sein" giebt (s. VR 39, 35 ef: NIM-MA-Y = samātum, während nim sonst = "hoch") was aber (welches von Einigen als Stammwort, von Anderen als Ableitung von Himmel betrachtet wird) im Arabischen "hoch sein" bedeutet, so dürfte eine Ableitung von * šamū = w = "hoch sein" der von $\bar{s}am\bar{u} = \text{,funkeln* vorzuziehen sein (cf. aeth. } arj\bar{a}m =$ Himmel [eigentlich = "das Hohe" von der Wurzel וֹרִים Himmel [eigentlich = "das Hohe" von der Wurzel וֹרָיִם אַ
- 2. Ein wohl mehr poetischer, aus verschiedenen Gründen interessanter Name ist burūmu. Zur Bedeutung dieses Wortes beachte man folgende Stellen: V R 62, 13—14: İsagila aznunma kīma šiţir burūmu unammir d. i.: İsagila stattete ich aus (füllte ich?) und liess es strahlen wie die Schrift(?) des burūmu; Layard 64, 36: timmin(n)u darū duruš sāti ša ultu ullā itti šiţir burūmi iṣratsu iṣritma d. i. "die dauernde Grundlage, den für die Zukunft bestimmten Bau, dessen Zeichnungen (entweder = Bilder oder = Grundriss) seit uralter Zeit zugleich mit der Schrift(?) des burūmu gezeichnet waren und . . . "; Pognon, Inscriptions du Wadi Brissa, Planche IX, 3. Col. 8—9: kīma kakkab [

¹⁾ Cf. auch מָרוֹם "Höhe", in der poetischen Sprache = "Himmel".

burūmu šarūrūšu [u]šanbiţ d. i. , wie (einen Stern, oder am Wahrscheinlichsten, falls in der Lücke das Pluralzeichen oder ein zweites Ideogramm für "Stern" stand) die Sterne des burumu machte ich strahlen seinen Glanz"; I R 52, Nr. 3 Col. II, Z. 2 (siehe dazu das in Z. für Assyriologie II, 124 von Winckler erwähnte Duplikat): kīma šitirtim šamāmi [ub]annim d. i. ich liess es strahlen wie die Schrift(?) des Himmels" und V R 62, Col. II, 2: kīma šitirti šamāmi ubannim; endlich II R 48, 53-54d, wo neben einem šupuk šamí ein šupuk burūmí erwähnt wird. Schon Pognon hat richtig gesehen, dass burūmu = Himmel ist (s. o. l. c. S. 87 f.). Nur ist die Bedeutung zu specialisieren. Burūmu wird in Verbindung mit Sternen und des Himmels "Schrift" gebraucht. Die Schrift des Himmels, die oben mit Zeichnungen verglichen wird, sind die Sterne und Sternbilder am Himmel. Das Wort burūmu bedeutet ursprünglich nicht "blau" (Pognon), sondern "blaugrau", ja sogar "grau", "mischfarbig". Allerdings wird barāmu bei Smith, Miscell. Texts, S. 16, Z. 7-8, zusammen mit tuk-ku[-lu] dem sum. Zeichen 🗲 🔌 gleichgesetzt, welches in der Verbindung mit SIG = "Wolle" das assyrische takiltu = "blauer Purpur" ideographiert, aber IV R 8, 31 b ist bitrumu (= \(\) das Farbwort (?) für eine Schnur, die aus weisser und schwarzer Wolle gemacht und IV R, 5, 34 c burūmu für eine solche, die aus Ziegenwolle und Schafswolle gedreht ist. Endlich wird II R 48, 54 cd unser burūmu = "Himmel" durch das sumerische KAN wiedergegeben, welches sonst = adāru = trübe, dunkel sein (V R 30, 23 e1) und = Wolke (III R 67, 43 c und ebendort 44 c). Daraus dürfte sich ergeben, dass burumu den Nachthimmel als den "grauen" oder "graublauen" bezeichnet. So versteht sich auch am Besten in dem Hymnus an Ninib (die Sonne am Horizonte) I R 29, 1 f. die Stelle Z. 17: sitlutu

I) Cf., dass sum. ka-an auf Sb I Rev. Col. IV, 23 (Delitzsch, Assyr. Lesest. 3. Aufl. S. 66) = adirtu.

ša ina burūmi illāti šurruļu d. i. sieghafter, der am ("graublauen" d. i.) Nachthimmel Strahlendes erglänzen macht" (zu šurruļu siehe unten den Abschnitt: Mond und Sonne als Himmelskörper; zu Ninib siehe den Anhang).

Noch bemerken möchte ich, dass im assyrischen Sprachgebrauch burūmu auf der Grenze zwischen adjectivischer und substantivischer Bedeutung zu stehen scheint. Šitir burūmu z. B. lässt sich an und für sich genau so gut als "blaugraue Schrift" (?) fassen. Aber da ja die Schrift nicht blaugrau ist, sondern nur der Untergrund der Himmelsschrift, so ist es das Einfachste, überall burūmu trotz der Endung -u als Substantiv = "Nachthimmel" zu fassen.

3. Ein ganz seltenes Wort für Himmel soll asru sein (siehe dazu Fragment 18 Rev. 12: aššu ašri ibnā iptiķa dannina = , weil er den Himmel (?) gebaut und die Erde gefertigt" und vgl. dazu die Erklärungen eines Assyrers V R 21, Nr. 3 Rev. 55 und 59). Sonderbar ist nun aber, dass auf K 48, Rev. 1-2 (mir gütigst von Delitzsch mitgeteilt) der İnmisara der bi'l irsitim rubū ša Aralī bi'l ašri u māti lā tārat genannt wird d. i. "Herr der Erde, Grosser im Aralū, Herr des asru und des Landes ohne Heimkehr", wo nach dem Zusammenhang der Stelle und nach allem, was wir von İnmisara wissen, asru unmöglich den Himmel, sondern vielmehr irgendwie die Erde bezeichnen muss Vgl. dazu nun ferner K 3445 (bei S. A. SMITH, Miscellaneous texts S. 10) Z. 9, 13, 15, 24 (?), wo, soviel ich sehe, ašru, ašrāta die Bedeutung "Erde" haben dürfte. Ganz besonders auffallend ist aber, dass an der oben citierten Stelle des Schöpfungsberichtes (Fragment 18 Rev.) Z 12-13 Marduk den Namen bi'l matāti d. i. "Herr der Länder" bekommt, weil er den asru gebaut und den danninu gefertigt. Aus allem dem scheint hervorzugehen, dass die Gleichung ašru = Himmel (V R 21, Nr. 3 Rev. 55), trotzdem sie von einem Assyrer herstammt, sehr bedenklich ist und vielmehr anzunehmen, dass asru nur die Erde bedeutet wie danninu; (cf. dazu sum. ki = irsitum = irsitum

Erde, $2) = a\bar{s}ru = Ort$ und die Stelle in dem oben citierten Fragment K 3445, 9: $\bar{s}apli\bar{s}$ $a\bar{s}r\bar{a}la$ udanni[na]). Dass der Assyrer, der die auf S. 21 von V R veröffentlichten Glossen zur Schöpfungsgeschichte geschrieben hat, ein sehr schlechter Philologe war, werde ich unten darlegen.

Der Himmel wurde als ein Hohlbau vorgestellt (cf. \langle (sonst = "Höhlung", "Brunnen" etc.) = $\delta am\bar{u}$ (V R 36, 45), = idim (sonst = nakbu = "Höhlung") = $\delta am\bar{u}$ (II R 50, 30 cd), = idim (sonst = $aps\bar{u}$ = unterirdischer Ocean in der Höhlung der Erde) = $\delta am\bar{u}$ (II R 50, 27 cd). S. o. S. 5.

Diese Höhlung ist nicht nur optisch und scheinbar, sondern vielmehr als eine wirkliche aufzufassen. Denn der Himmel hat Türen "an beiden Seiten", so eine, aus der die Sonne des Morgens heraustritt (IV R 20, Nr. 2, 6: (Šamaš) dalat šamī taptā = "(Šamaš) du öffnetest die Thür des Himmels"), und eine, in die sie des Abends hineingeht (S. P. III, obv. 2 - 6 ana kirib šamī ina irī bik[a]... dalat šamī likrubāku (sic!) = "bei Deinem Hineingehen in den Himmel — möge Dich die Tür des Himmels segnend begrüssen". Vgl. dazu die Stelle des Schöpfungsberichtes bei Delitzsch, Ass. Les. 3 Seite 94, 9—10: iptī ma abullī ina silī kilallān šigāru uddannina šumī la u imna = "und er öffnete Tore an beiden Seiten (yɔz), einen Verschluss festigte er zur Linken und zur Rechten").

Da, wo wir den Horizont sehen, ist der Himmel zu Ende. Dort ist sein "Grund", der išid šamī d. i. "Grund", "Fundament" des Himmels = Horizont. S. dazu IV R 20, Nr. 2, 2: Šamaš ina išid šamī tappuļama = "Šamaš (am Grunde des Himmels d. i.) am Horizont leuchtetest Du auf". Diese "Grundlage" wurde nicht etwa nur so genannt, weil sie sich unten befand wie die Grundlage des Hauses, sondern im vollen Sinne von "Fundament" als das feste

I) Cf. damit die Vorstellung im Buche Henoch (Cap, 72 Seite 42 ff. bei DILLMANN) von 6 Toren an beiden Seiten des Himmels.

Jensen, Kosmologie.

Fundament, auf dem der Himmel fest ruhte. Siehe dazu Stellen wie I R 68, Nr. 1, Col. II, 17—18 (kīma šamī išdašunu likūnu = wie der Himmel möge ihr Fundament feststehen), I R 69, Col. III, 53. Warum Delitsch išid šamī mit Norden übersetzt (Wörterbuch S. 226) weiss ich nicht. Die oben angeführte Stelle IV R 20, Nr. 2, 2 dürfte allein schon diese Bedeutung als unhaltbar erweisen (damit übrigens auch seine schon aus vielen anderen Gründen unmögliche Uebersetzung von ummān-manda durch "Volk des Nordens"). Ueber den dem Himmelsgewölbe vorgelagerten šupuk-šamī d. i "Aufschüttung des Himmels" siehe unten.

Auf der anderen Seite des Gewölbes ist ein anderer Raum, der kirib samī' = das "Innere des Himmels". Aus diesem kommt die Sonne beim Aufgange hervor und geht beim Untergange in denselben hinein (cf. IVR 17, 2 a: bī lum rabū ištu kirib šami [illūti ina] aṣīka = "grosser Herr, bei Deinem Heraustreten aus dem Inneren des strahlenden Himmels" und S. P. III Obv. 2: Šamaš ana kirib šamī ina irī bika d. i. Šamaš, wenn Du hineingehst in den Himmel). Im Himmel ist das İ-babbara (das ist das sonnenhelle Haus, das helle Haus, weil von Šamaš erleuchtet). Siehe dazu S. P. III obv. 10: ana İ-babbara šubat bī'lūtika sīrūtka sūpī' d. i. "über İ-babbara, die Wohnung Deiner Herrlichkeit' strahle Deine Erhabenheit aus" (nämlich bei Deinem Eintreten in den Himmel!). Eine Nachbildung dieses İ-babbara ist der grosse Sonnentempel gleichen Namens in Sippar. Wie die der Erde zugewandte Seite des Himmels wird auch das Innere desselben als herrlich strahlend gedacht (IVR 14, 28 Nr. 2 Rev kīma kirib šamī' limmir = ,er (der Mensch) möge strahlen wie das Innere des Himmels". Dasselbe wie kirib šamī' bedeutet libbi šamī' (IR 15, 98; s. dazu Lotz, Inschriften Tiglatpileser's).

Der Himmel steht fest. Er dreht sich nicht mit den Sternen, sondern die Sterne gehen an demselben einher. Nur unter dieser Voraussetzung ist zu verstehen, dass zwei Tore an den beiden Seiten des Himmels (an jeder eins) gedacht werden, nur so, dass der Horizont als Fundament des Himmels vorgestellt wird, nur so vor Allem, dass bei der Schöpfung der ilātu (Zenith) in dem Mittelpunkt des Himmels "festgesetzt" wird. Delitzsch, Ass. Lesestücke 3. Auflage S. 94 Z. 11: ina kabittišama ištakan ilāti = "in seinem Centrum") befestigte er den Zenith". Von den Bahnen, eigentlich Wegen, der Sterne spricht der Schöpfungsbericht (Delitzch, Assyr. Lesestücke³ 96, 7: ša kakkabi šamāmi alkātsunu li-[ki-in] (gemäss V R 21, 56 Nr. 4 Rev. vgl. mit unserer Stelle) = "die Wege der Himmelssterne möge er (nämlich Nibiru-Marduk) bestimmen".

Von verschiedenen Himmeln oder gar sieben Himmeln habe ich in den Inschriften keine Spur entdeckt. Woher JEREMIAS (Vorstellungen S. 60) weiss, "dass die Babylonier-Assyrer den Wohnsitz der Götter in verschiedene abgegrenzte Himmel geteilt" (cf. SAYCE, Babyl. Religion 190 f.), kann ich nicht erraten. Aus dem Ausdruck samī' Anim könnte man dies bei einiger Kühnheit erschliessen, wenn nicht Smith, Miscellaneous texts 19, 8: ina ūmi annī ilāni rabūti āšibu šamī' Anim ina puḥrišunu lipturū[ka] = ,zu dieser Stunde (an diesem Tage) mögen dich die grossen Götter, die im Himmel des Anu sitzen, in ihrer Gesammtheit erlösen" dagegen protestierte, weil hier šamī' Anim mit sonstigem einfachen šamī' wechselt und also zeigt, dass Anim in šamī' Anim nicht ein "Genitivus significans", sondern ein "Genitivus ornans" ist und kīma kutri ítil(l)ī ana šamī ša Anim = "wie Rauch steigt empor zum Him-

ו) Cf. mit kabittu=1) Leber, 2) Inneres und = Centrum arab. كُبِّكُ, t) = Leber, 2) medium rei und dann weiter = medium coeli! (عَبِينَ = medium summumque coelum contigit stella, culminavit; $\tilde{z} = culminavit$ sol etc; $\tilde{z} = culminavit$ $\tilde{z} = culminavit$ sol etc; $\tilde{z} = culminavit$

mel des Anu" auf D 57 ganz deutlich zeigte, dass der Himmel des Anu der sichtbare Himmel = "sky" ist.

Von sieben Sphären gar zu reden ist vollständig unbegründet. Der Tempel von Borsippa, der der Tempel der sieben Wild bezw. Ell (1) 2)-an-ki (d. i. der sieben kin's Himmels und der Erde) genannt wurde, war gemäss den Untersuchungen an Ort und Stelle aus sieben verschiedenfarbigen Etagen erbaut (?). Diese verschiedene Färbung weist auf die Planeten hin, nicht aber auf die Himmelssphären. Warum darum kin (noch nach Sayce, Babyl. Rel. 112) "Sphäre" heissen soll, sehe ich nicht ein. Ich möchte sogar behaupten, dass "Sphären Himmels und der Erde" Worte ohne Begriffe sind. Ueber die wahrscheinliche Bedeutung von kin etc. = "Planet" siehe unten den Artikel "Planeten".

An dem Himmel waren den Babyloniern verschiedene Punkte, Linien und Kreise besonders wichtig.

1-2) Die Gegenden des $s\bar{t}t$ ($s\bar{t}$) samsi und des $ir\bar{t}b$ samsi d. i. des Sonnenaufgangs und des Sonnenuntergangs.

Ein anderes Wort für "untergehen" von der Sonne gesagt ist šalāmu. Das Wort bedeutet eigentlich "vollkommen sein" und hat hier dieselbe Bedeutung nach der negativen Seite hin = "ganz verschwinden". So bedeuten šalmu (=Leichnam; s. dazu K 3437, Rev. 21 bei Delitzsch,

¹⁾ \searrow ist hier vielleicht wie sonst sehr oft Pluralzeichen, abgekürzt aus dem gewöhnlichen \searrow . (Auf dem Gebrauche von \searrow als Pluralzeichen beruht die Glosse [mi]-is zu \searrow = ma $d\bar{u}tum$ = Menge: V R 23, 58.)

²⁾ I R 54, III, 67; I R 51 Nr. 1, Col. I, 27. Dass kin, nicht ur (M) zu transcribieren ist, zeigt AMIAUD, Tableau comparé S. 129 Nr. 294 Anm. sowie Pognon, Inser. du Wadi Brissa 99 Anm. I. Derselbe schliesst aus kill = A - 1-u-ru (V R 39. 31), dass (I R 51, 27 Nr. 1, Col. 1) phonetisch ur zu lesen ist, gesteht aber nicht zu wissen, was - 1-u-ru heisst. Siehe hierzu meine Bem. Z. A. I, 196—197 Anm.

Ass. Lcs. 3 S. 99) und šalamtu (= Leichnam) eigentlich, "den, mit dem es ganz aus ist" (cf. u. A. ar. "בּיבּׁלּבּ "ganz übergeben", hebr. אוֹבָי "schön sein" (eigentlich "vollkommen sein"), assyr. אוֹבָּי "schäffen" (eigentlich "vollenden") mit syr. בּבּה "verschwinden"). — Ein anderes Wort für "aufgehen" von der Sonne gesagt ist napāļu, eigentlich und urspr. = "anzünden" und "angezündet werden" (s. dazu Z. f. Assyriologie I, 251 ff., 435 ff., 450 ff.).

3) sītan = "Culminationspunkt der Sonne". Zu diesem Worte siehe I R 7 F 9-10 (ultu și-TAŠ adi šillan ummānātia . . . attabalkit (?) = vom sītan bis zum šillan liess ich meine Truppen ... ziehen), Sargon, Silberinschrift (bei Lyon, Keilschrifttexte Sargon's, S. 23) Z. 4-6: šarru ša ultu și-ta-an adi sillan kibrāt arba'i ibi luma = der König, der vom sītan bis zum šillan die vier Weltteile beherrschte) und VR 42 Nr. 3 Rev. oben (dort werden zuerst sīt šamši und irī b šamši erwähnt, darauf si-TAŠ und ši-la-an) Hier hat sītan das Ideogramm 🚉 😂 1), silan d. I. 🚉 II. $nim (= \langle \Sigma' \rangle)$ sonst = ,,hoch", $\coprod (= sig)$ sonst = ,,niedrig", (s. S. 5) auch = "Himmel" und wir durch irī b šamšī und sīt samši auf den Himmel hingewiesen werden, so wird die sehr wahrscheinliche Deutung der beiden Ideogramme sein: resp. "Himmel-hoch" und "Himmel-niedrig". Dass durch "Himmel-hoch" (denn "steigen, in die Höhe gehen" bedeutet nim nie) nicht "der Sonnenaufgang" ausgedrückt werden kann, ist vorerst klar und demnach auch, dass sitan nicht (wie man allgemein annimmt) = "Sonnenaufgang". Entscheidend für die Bedeutung von sītan ist Folgendes:

¹⁾ III R 54, 44 Nr. 7 ist von einem [und [und] die Rede. Da I mit II in der Bed., "niedrig" wechselt (cf. šu = iri bu ša šamši und šuš = iri bu ša šamši: VR 36, col. II, 7 + 9), so dürste auch dort sitan und šillan zu lesen sein. II, 35, 7 a hat der assyr. Schreiber [nicht übersetzen können und in Folge dessen daneben geschrieben: amāt lā idū "ich weiss das Wort nicht".

IR 36, 47 ist zu lesen Ina arah sītan arah bīn Dargal paris purussī mušaklim saddi (zaddi?) Nannar šamī irsitim karrad ilāni Sīn (cf. Z. 51: (arhu) Abi arah arād Gibil) = "Im Monate des sītan (vielleicht auch im Monate Sītan), dem Monate bīn des Dargal, des Bestimmers der Bestimmungen, dessen, der das saddu sehen lässt, der Leuchte Himmels und der Erde, des Helden der Götter, Sīn". Aus dieser Stelle sehen wir, dass hier von einem dem Sin und nur ihm heiligen Monate die Rede ist1). Dass dieser der Simānu-Siwān war, zeigt z. B. IV R 33 Z. 38 a. Lyon's Uebersetzung: "Am Neumond des Monats des Sohnes Eas (cf. Pinches, Z. f. Keilschriftforschung II, 312: Im Neumond des Monats des Sohnes Eas) scheitert an so vielen Klippen (wie auch PINCHES' Parallelübersetzung), dass ich lieber gleich die richtige hinsetzen will. V R 43, 9ab, wo arah şi-i-TAŠ (= tan) = Simānu, zeigt nämlich in Verbindung mit unserer Stelle, dass sītan resp. arah-sītan ein Nebenname für den Siwān ist, so gut wie Kuzallu VR 43, 14 ab und Tigl. VIII, 89, und dass die betreffende Stelle (V, 43) von PINCHES richtig zu [si]-i-TAŠ (= tan) ergänzt (?)²) worden ist. Freilich muss derselbe sich von dieser Ergänzung (?) keine Rechenschaft gegeben haben. Denn sonst hätte er die Sargonstelle I R 36, 47 in ZK II, 312 nicht wie oben erwähnt übersetzen können. Es ist also dieselbe zu deuten: "Im Monat des sītan, dem Monate bīn des Dargal3) etc."

¹⁾ Dass bin hier nicht = Sohn ist, ist so zu sagen selbstverständlich. Sin ist nicht der Sohn des D. und bin = Sohn in einem Zusammenhange wie dem obigen unerhört. Eben dieser lehrt, da ja von einem dem Sin zugeteilten Monate die Rede ist, dass bin etwas wie "Beeinflussung, Einfluss" bedeuten muss. Siehe dazu den in astrologisch-astronomischen Texten oft vorkommenden Ausdruck $ib\bar{a}n$ = "ist von Einfluss"? (III R 43, 5 + 13 + 40 a).

²⁾ Siehe z. d. St. STRASSMAIER, Alph. Verz. Nr. 6687: si-i-taš!

³⁾ Da dar auch = malku = "kleiner König", darf Dargal den Sin als sarru (grossen König) bezeichnen, wie Ningal die Gemahlin des Sin als die Königin (המלים) bezeichnet. Zu Nin-gal = NIN-GAL = sarratu cfr. vorläufig V R 51, 24—25 b: Dam-gal-nun-na nin-gal ab-zu = Damkina sarrat apsi.

Zenith. 15

Was hat aber in aller Welt der Siwān (im Allgemeinen = 21. Mai bis 21. Juni) mit "Himmel-hoch" zu tun. Wir meinen recht viel. Im Siwān erreicht die Sonne ihren höchsten Stand am Himmel unter der Voraussetzung, dass am ersten Nisān die Tagundnachtgleiche stattfindet. — Wir übersetzen daher sītan mit Culmination")(spunkt). — Was 🏲 (🏲) () = šilan bedeutet, mag ich nicht entscheidend aussprechen. Wenn II R 39, 16 ef 🔭 () = śirī bu ša šamši richtig ist, bedeutet es den Ort, wo die Sonne untergeht. Allein ich möchte glauben, dass 🔭 () hier für 🔭 () das gewöhnliche Ideogramm für irī b šamši steht. (Wirklich bietet dies Strassmaier, Alph. Verzeichnis sub Nr. 2349.) Jedenfalls deutet das Ideogramm und Wort im Gegensatz zu 🗁 () = sītan einen tiefen Stand (der Sonne?) am Himmel an.

4) ilāt (ilāti) ist der Ausdruck für "Zenith" ursprünglich im genauen astr. Sinne = "Scheitelpunkt". Poetischer Licenz ist es zu gute zu halten, wenn IV R 28, 26 b am Schluss (?) einer Schilderung von einem Unwetter erzählt wird: [Sīn] ina ilāt šamī irtabī d. i. "Sīn verschwindet im Zenith". Auch in Babylonien kann Sīn nie den Zenith erreichen. İlāti wird allgemein und wohl mit Recht von Thy ilā = "hoch sein" abgeleitet. — Der sumerische Name für Zenith ist bekanntlich AN-PA. IV R 15, 14—15 b wird PA in der Bedeutung: "Spitze, höchster Punkt" (der Feuersäule) durch assyr. ap-pa übersetzt (siehe Strassmaler, Alph. Verzeichuis Nr. 4726). Eine Variante hat appu (cfr. appu = Nase und arab. Lie Vorsprung). Das klingt zwar sehr sonderbar an sum. AN-PA = Zenith an. Allein der Gleichklang darf nicht zu irrigen Combinationen

¹⁾ Istu sītan adi šil(l,an etc. ist also zu vergleichen mit ištu išid šamī ana ilāt šamī (d. i. vom Horizont bis zum Zenith) IR 64 Col. X 13—14 (folgt ai išī nakiri = "möge ich keinen Feind haben"); IR 67, Col. II, 37, II R 67, 4.

führen. Appu ist der Gegensatz von isdu (Grundlage, Unteres überhaupt), AN-PA bedeutet speciell den Zenith, den höchsten Punkt des Himmels. Es wäre also sehr voreilig, aus dieser Gleichung PA = appu zu folgern, dass sum. AN-PA semitischen Ursprungs ist.

- 5) Ķabal šamī' = "Mitte des Himmels d. i. "Meridian". Siehe dazu III R 64, 14—16 a und vor allem III R 54, Nr. 5, 36: (Marduk = Jupiter) ina ķabal šamī izzaz d. i. Jupiter (sitzt) steht in der Mitte des Himmels. Es ist interessant, dass drei Wörter im Babylonisch-Assyrischen, die sich ungefähr decken und alle so ziemlich dasselbe bedeuten können wie "Mitte", in der Zusammensetzung mit šamī' = Himmel resp. das Innere desselben, den Zenith und den Meridian bedeuten (kirib šamī', kabitti [šamī'], ķabal šamī'). IV R 68, 32 Col. III (in einem nicht astronomischen Texte! scheint ķabal šamī' jedenfalls nicht den "Meridian", sondern irgend eine andere "Mitte des Himmels" anzudeuten.
- 6 u. 7) Die Pole resp. des Aequators und der Ekliptik. Da ausser Sayce (der in seiner *Babyl. Religion*, S. 290 f. ohne irgend welche Begründung seiner Meinung eine Bemerkung über die Bezeichnung des Nordpols des Aequators gemacht hat) Niemand das Vorkommen von Ausdrücken für dieselben in den veröffentlichten Texten vermutet, muss ich bei der Wichtigkeit des Gegenstandes ausführlich von demselben handeln.

Die Pole des Himmels.

I.

a) II R 47, 16 ef wird mul-mu-(* das ist) sir-1) kišda durch Anim ma- ša šamī' erklärt. Es folgt eine für mich ziemlich dunkle Erklärerei der einzelnen sum. Zeichen durch die assyr. Schreiber, aus der soviel hervor-

¹⁾ Zur Lesung von MU-BU als *musir* (eventuell *musur*) cf. die akkad. Lesung von MU-BU als *mi-si-ir* = *rušum*, *urrušum* (V R 11, 49, def). Die Lesung *mudru* wäre nicht undenkbar. S. Z. f. Assyriologie I, p. 56.

zugehen scheint, dass sie in mu-sir irgend etwas Bindendes, in kišda etwas wie "Königsmütze" (respective Binde, "Diadem" (?), Calotte) gesehen haben. Damit vergleiche man, dass KU-MU-SIR = mudra = subāt (Kleidung) arišti (II R 7, 42 ef), während II R 7, 37 ef SAG (= Kopf) -SIR-SIR-RU = urāšu, KU-SIG-SIR = mudru = arāšu. (II R 7, 38 ef) und endlich II R 20, 42 sig- mit der Glosse $mudru = ag\bar{u}$ (sonst = Königsmütze). Daraus geht mit Wahrscheinlichkeit hervor, dass 1) MU-SIR ein Kleidungsstück ist, 2) etwas, das oben auf dem Kopfe getragen wird und 3) also wohl agū, dem mudru (= MU-SIR) gleichgesetzt wird, mit $ag\bar{u} = K$ önigsmütze identisch ist. Dazu passt sehr schön, dass kišda in dem besprochenen Ausdruck des assyrischen "Gelehrten" Z. 22 durch agī šarrūti d. i. Königsmütze übersetzt wird. Jedenfalls aber ist MU-SIR etwas oben am Kopfe Befindliches. Vgl. auch IV R 4 Col. III, 40, 41, wo dem am Kopfaussatz leidenden Kranken gewünscht wird, dass sein MU-SIR = ru-uš-šu wie geläutertes Silber strahlen (d i. rein weiss glänzen) möge. Siehe dazu auch endlich, dass II R 30, 22 gh dasselbe Ideogramm, welches II R 7, 43 ef durch subāt arišti erklärt wird, einem assyrischen subāt ilītum d. i. "oben befindlichen Kleidungsstück" entspricht. Leider ist in der assyrischen Uebersetzung von mu-sir-kišda die Lesung von ma- unsicher. Maziz, matil, mamiti), mabat (auch mazun und masun²) sind an sich mögliche Lesungen. Mabat oder mamit zu lesen, verbietet das mit gewissen Einschränkungen consequent gehandhabte Gesetz, wonach das Präfix m in Wörtern mit labialem Radikal zu n wird (s. BARTH Z. f. Assyr. II, 111 ff.). Dem Resultat unserer Untersuchung würde es entsprechen, ma-zīz zu lesen als Ableitung von zāzu = teilen (Form * mazwiz) = "Teil-

¹⁾ So liest SAYCE, Bab. Rel. 291 und übersetzt dies ratender Weise mit "arbiter", worunter ich mir indes Nichts vorstellen kann.

²⁾ Zu 🛏 = sun vgl. m. Bem. Z. f. Assyriologie I, 182 A. 2.

punkt", "Scheitelpunkt". Aber das Wort wäre etwas bedenklich. Ich möchte daher fast glauben (im Hinblick darauf, dass auf Z. 17 des in Rede stehenden Textes MU durch mašaddu erklärt, sowie, dass auf

287 Obv. Col. I bei Delitzsch, Wörterbuch S. 303 MU-SIR mašadd[u] als Teil eines Wagens unmittelbar vor nīru genannt wird, während unser Stern sonst [siehe unten] nīru etc. heisst), dass ma- irgendwie ma-šad1) zu lesen ist. Jedenfalls erhellt vielleicht aus dem Bisherigen, dass der Stern Musir-kišda den Anu als die "Calotte", "Königsmütze" bezeichnet. Anu ist der Himmelsherr. Vortrefflich könnte daher an und für sich dieser Ausdruck sich auf den ganzen Himmel beziehen, wenn dem nicht unsere Stelle selbst entgegen wäre durch das Attribut ma K ša šamī' d. i. "mašad(?)1) des Himmels, das sie dem Anu giebt. Dieses (mul) mu-sir-kišda (einen Stern bezeichnend oder einen Ort am Himmel) findet sich weiter V R 46, 12 ab: (mul) mu-sirkišda = Anim rabū ša šamī' ilu rabū = Anu der Grosse des Himmels, der grosse Gott". Auf der Liste, der diese Stelle entnommen ist, wird weiter (mul-)mu-sir-kišda erklärt durch (ilu-)nīru-raksu, das ist "der Gott Nīru-raksu" (V R 46, 47 ab). Endlich wird V R 18, 24 - 25 ab [(mul-)m]u-sir-kišda durch nīru ša šamī erläutert (= nīru des Himmels). Also ist mu-sir-kišda = ma-- ša šamī' = nīru sa šamī' = Anim. Nīru bedeutet gewöhnlich "Joch". Wir wissen demnach, dass Anu als ein Ort am Himmel 1) bezeichnet wird vielleicht als "Calotte", "Mütze", jedenfalls als etwas oben Befindliches und 2) jedenfalls als "Joch" des Himmels und zwar als festgebundenes Joch. Diese Bezeichnungen weisen uns auf einen "Stern" oder "Ort" am Himmel hin, der sich "oben befindet", und in gewisser Beziehung wenigstens fest bleibt. 'Solcher "Sterne" resp. Himmelspunkte giebt es ausser dem Zenith, der nicht in

I) Mit Rücksicht auf V R 46, 12 ab ist es jedoch das Einfachste $= rab\bar{u}(-u)$ zu lesen, was nach Delitzsch's Collation möglich.

Betracht kommen kann, da für ihn schon das oft vorkommende Wort ilāti gebraucht wird, zwei, nämlich 1) den Pol des Aequators, der für uns Tag und Nacht "oben" und "fest" bleibt, und 2) den der Ekliptik, der in Bezug auf diesen für Astronomen und Astrologen äusserst wichtigen grössten Himmelskreis stets "oben" und "fest" bleibt. Dass in Anu in der Tat einer dieser Punkte¹) gesehen werden muss, zeigt ziemlich deutlich V R 46, 15-16 ab, wo die Sterne Anu und Bi'l (gegenüber Sin und Nirgal, d. i. Mond und Sonne (!), welche die (-ba d. i.) stehenden Götter İkur's genannt werden) als die sitzenden Götter İkur's bezeichnet werden. Eine absolute Bestätigung aber dieser Auffassung dürfte die von Sayce und Bosanouer in den Monthly Notices of the Royal Astr. Society, Vol. XL Nr. 3 zwischen pag. 118 und 119 abgebildete Planisphäre bringen, auf der neben dem Centrum geschrieben steht MUL-šu-ut²) Anim (denn so ist Sayce's "Star messenger of Anu" wohl "zurückzuübersetzen") = "Stern in Bezug auf Anu". Dass also Anu = Pol der Ekliptik oder = Pol des Aequators, dürfte gesichert sein. Ist nun Anu der Pol der Ekliptik oder der des Aequators?

b) Wie bereits oben bemerkt, wird als zweiter von den "sitzenden" Göttern İkur's Bī'l genannt und somit in dieser seiner Eigenschaft als "Stern" an den Himmel versetzt. Schon Schrader sagt in den Studien und Kritiken 1874, 341: "Es ist wahrscheinlich, dass auch er (nämlich Bel-Bil) irgendwie astraler Natur war. Aber jede nähere Bestimmung in beregter Hinsicht ist uns bei diesem Gotte

¹⁾ SAYCE hat (freilich ohne Angabe irgend welcher Gründe) in s. Bab. Rel. 290 Anu als den "polestar" gedeutet. Er übersetzt niru mit "yoke", erklärt aber eben dieses "yoke" (doch wohl eben dieses; denn ein zweites ist mir am Himmel nicht bekannt) p. 48 desselben Buches für die Ekliptik.

²⁾ Šu-ut(d) deutet ganz im Allgemeinen eine Beziehung an. Siehe z. B. Transactions of the S. of B. A., 1882, 106 (Bronzetore VI) 1: ilāni šu-ut Isagil u Babilu = Die Götter von İsagil und B. und S. 107 (Br. VI) 3: ilāni šu-ut Barsip u Izida.

ebensowenig möglich, wie bei dem Gotteshaupte II-EI, bei Anu und bei 'I-a". Das Folgende wird zeigen, dass Schrader hier fast seherische Blicke tut. Dass Bil sonst im gewöhnlichen Leben der Assyrer-Babylonier als Gott der Erde (İkur's) gilt, ist bekannt. Aber in der Astrologie bezw. Astronomie hat sich ein Rest seiner alten Bedeutung als des Himmelsherrn erhalten, von der dem Hesychius noch eine letzte Kunde zukam. Siehe seine Glosse zu Βηλος: οὐρανός. καὶ Ζεὺς (καὶ) Ηοσειδῶνος νἱος. (Ποσ. ist fa!). Dass Bil einen Ort am Himmel hat, ergibt sich

- 1) aus der eben erwähnten Stelle.
- 2) Heisst es in dem an bislang noch ungedeuteten wichtigen Angaben überaus reichen Schöpfungsbericht (Delitzsch, Lescstücke 3. Aufl. 94, 8), dass der Weltordner und Weltbildner, nachdem er den (Ort) Standort des Nibiru (d. i. Marduk-Jupiter) = die Ekliptik geschaffen, (am Himmel; denn nur von diesem ist hier die Rede!) zugleich mit diesem den Standort des Bīl und des la festgesetzt habe.
- 3) Wird Bil V R 44, 46 cd u. auf einem unveröffentlichten Fragment (wo [dingir] nab tur-sag an-na zu übersetzen: Bi'l erstgeborener Sohn des Anu) durch (dingir)-NAB ausgedrückt, auf 83, 1—18, 1332 (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings Dec. 1888) Col. II, 19 ff. wird NAB einerseits durch $n\bar{a}bu$ andererseits durch Bi'l erklärt, II R 54, 10 ab aber bemerkt, dass er so bezeichnet werde als der Bi'l des Himmels.
- 4) Wird, wie *Istar* S. 954 Obv. Z. 16 ff. *usuma šamī* d. i. "die zum Himmel Gehörige", "die einen integrierenden Bestandteil des Himmels Bildende", so *Bī'l* V R 44, 17 ab resp. (E) A an-na und *usum šamī* genannt, ganz ebenso wie *Damkina mī-tī-abzu* d. i. *simat* apsī d. i. "die zum apsū Gehörige" heisst (II R 55, 55 cd). Freilich lässt sich

¹⁾ Dass simat von jasamu herzuleiten, hat, wie ich sehe, schon FLEM-MING, Nebukadnezar p. 41, bemerkt.

der Name, in dem dieser Ausdruck vorkommt (Apil Bīlusum šamī) an und für sich auch deuten: "Der Sohn des Bīlist der usum šamī", auf welche Deutung der vorhergehende Name Apilīla šar māti ("Sohn des Ja des Herrn des Landes" oder "der Sohn des Ja ist der Herr des Landes") insofern hinweisen könnte, als der Sohn des Ja, Marduk, König des Landes (Babylon) war. Allein die Varianten des diesem letzteren Namen entsprechenden sumerischen Namens (A-A-[dar]-kalam-ma) A-A-dar und A-dar-kalam-ma (cf. Pinches in Zeitschrift für Keilschriftforschung II, 313) (zu deuten respective "Sohn des A, des dar") oder "Sohn des A ist dar" — und "Sohn des dar des Landes" und nicht anders) zeigen, dass šar māti Apposition zu Jā ist und darum wohl auch, dass in dem folgenden Namen usum šamī Apposition zu Bīlist.

- 5) Zweifelhaft scheint mir, ob die Stelle IV R 27, Nr. 2 15 ff. in einem Hymnus an Bi'l und Bi'lit, wo Bi'l als der sadū rabū Imharsag sa risūsu samāmi sanna apsū illim sursudu ušsušu = "grosser Berg Imharsag (= hoch Berg oder Himmel Berg; zu im = AH = Himmel s. oben S. 5), dessen Spitze den Himmel erreicht, dessen Fundament (im) klaren apsū gegründet ist" angerufen wird, sich auf Bi'l als den "Himmelsberg" oder auf ihn als den "Länderberg", "Erdberg" bezieht.
- 6) Als wichtig kommt endlich in Betracht der Eponymname Bil-tarsi-AN-MA (siehe Delitzsch, Lesestücke 2. Aufl. 89, Nr. 114; Schrader, Keilinschriftliche Bibliothek S. 206 und Anm. 2 dort). Dieser Name bedeutet entweder: "Bī'l breitet den Himmel aus" (dann wäre šamī'-ma zu lesen) oder, was weitaus wahrscheinlicher: "Bī'l breitet

¹⁾ Hier entspricht dar dem Worte sarru. Da sa senst häusig dara heisst in der Bedeutung turāhu = Gazelle, DARA aber auch = malku ist (so gemäss meiner Erg. II R 7, 16 ef; cf. Schrader in den Sitzungsber. d. Berl. Akad. 1886, 20. Mai, Seite 489 Z. 17) und in dem Namen Dargal des Sīn: s. o. S. 14), so ist kaum auszumachen, ob das sum. A-A-dar-kalam-ma und dass assyr. Apil-sar-māti sich wirklich genau entsprechen.

das Gewand (?) des Himmels aus" und ist dann zu lesen: Bi'l tarși nalbaš šami' (zu AN-MA = nalbaš šami' s. II R 47, 34-35 ef). Dies "Gewand des Himmels", das Bi'l ausbreitet, wäre wohl jedenfalls mit der "Mütze" (?) des Anu zusammenzustellen (siehe oben S. 17 ff.).

Aus den angeführten Stellen erhellt, dass Bī'l irgendwo am Himmel als Stern, Gestirn oder Punkt seinen Ort hat neben Anu. Alle wichtigen Punkte bis auf einen sind vergeben, nämlich entweder den Pol der Ekliptik oder den des Aequators. Dass dort Bil zu suchen ist, zeigt eine höchst interessante Stelle im Sargoncylinder vgl. mit der Stelle im Schöpfungsberichte (s. o. S. 20), wo erzählt wird, dass der Weltschöpfer neben dem Ort des Jupiter, d. i. der Ekliptik, den Ort des Bil und des la bestimmte. Da la ohne Zweifel im Süden gesucht werden muss (denn dort liegt das Meer, sein Gebiet, dort grenzt es scheinbar an den Himmel und dort geht es über in den apsū, seine Wohnung), werden wir schon von vorneherein für den Norden als den Standort des Bil gewonnen. Nun aber berichtet Sargon I R 36, 58 + 60, dass er eins der zwei Nordtore seiner Stadt nach Bi'l und eins der zwei Südtore nach İa genannt habe. Dass diese Benennungen nicht willkürliche sind, ergiebt sich auch daraus, dass er ein Osttor nach dem Šamaši) und eines der zwei Westtore nach der Istar (dem Venusstern) benannte. Dazu stimmt nun der sonstige Charakter des Bī'l als des Gottes der Oberwelt und la's als des Gottes dessen, was unten in der Tiefe ist. - Aus allen diesen Gründen glauben wir schliessen zu dürfen, dass Anu und Bil in der Astronomie die beiden Pole²) repräsentieren.

¹⁾ Šamaš war im Besonderen "die aufgehende" Sonne. (Siehe dazu-III R 53 Nr. 2, 32.)

²⁾ Einen späten Nachklang von diesem Glauben an den Sitz der zwei höchsten Götter im Norden des Himmelsgewölbes darf man in den Worten des Codex Nasaraeus ed. Norberg I, 6 Z. 8 ff. erblicken:

Erinnern wir nun daran, dass 1) die zwei Nordtore der Sargonstadt dem Bi'l und der Bi'lit geheiligt respective nach diesen Göttern genannt waren, während Anu keinem Nordttor seinen Namen lieh, 2) daran, dass nicht der Ort des Anu, sondern der des Bi'l dem Ia im Schöpfungsberichte gegenübergestellt wird (cf. dazu, dass eines der Südtore der Sargonstadt nach Ia benannt war) und

... Kihak amlas, Koka (= Sedens ille in aquilone alto, imperans, gloriosus, eminens, basis omnium lucentium et pater omnium Geniorum). (Siehe Seite 8 der verbesserten Ausgabe: PETERMANN, Thesaurus.) - Die bei Jesaias 14, 13 erscheinende Vorstellung von einem Har-moed im äussersten Norden, von der sich bei den Israeliten sonst keine Spur findet, dürfte, da sie einem babylonischen Könige in den Mund gelegt wird, auch vom Verfasser als babylonisch gedacht sein. Aus diesem Grunde wage ich es, dieselbe ebenso wie die eben erwähnte Vorstellung der Mandäer (die schon GESENIUS, Commentar über d. Jesaia, Beilage I S. 324 auf die Jesaianische Stelle bezogen hat) als verwandt mit der Idee eines himmlischen Bil und eines himmlischen Anu an den beiden Polen zu betrachten. Dass der Himmel als ein Berg wenigstens angesehen werden konnte, lehrt vielleicht das dem Asur sowohl wie dem Ramman zukommende Beiwort sadū rabū d. i. grosser Berg (cfr. das Prädikat sadū rabū des Bī'l als des bī'l mātāti unten). Denn Asur als aus Ansar entstanden ist im Grunde ursprünglich mit Anu identisch, Ramman aber entwickelt seine Tätigkeit ganz besonders am Himmel, wird auch in Folge dessen durch dasselbe Ideogr. bezeichnet, wodurch dieser (cf. -= Ramman und Transactions of ... Bibl. Arch. 1882, 164 Z. 10-11: ilani ... $\tilde{s}a\ \tilde{i}'li$ \tilde{k} $\tilde{l}'li$ \tilde{k} $\tilde{l}'li$ \tilde{k} $\tilde{l}'li$ \tilde{k} $\tilde{l}'li$ \tilde{k} $\tilde{l}'li$ $\tilde{$

26 ab; II R 50, 28 cd etc. s. o. S. 5). — Von dieser Verehrung des Nordpols glaube ich noch anderswo einen letzten Rest nachweisen zu können. Der (mythische) König Gadīma von Hira pflegte den Farķadān zu spenden (siehe dazu Wellhausen, Skizzen und Vorarbeiten III, III und Rasmussen, Additamenta, Text Seite 2.). Die Farķadan sind aber zwei Sterne des kleinen Bären (s. Ideler, Untersuchungen über den Ursprung. . . . der Sternnamen S. 3 u. 12). Ihre Verehrung wird sonst für Araber nirgends bezeugt. Es liegt daher die Vermutung nahe, dass der Cultus derselben babyl. Ursprungs ist. (Nach einer freundlichen Mitteilung Nöldeke's beruht indes die erwähnte Angabe wahrscheinlich auf einem Irrtum.)

3) daran, dass der Nordpol des Aequators stets direkt gegen Norden liegt, während der der Ekliptik sich im Laufe eines Tages in einer Entfernung von 231/20 um den anderen Pol bewegt, so dürfte mit Wahrscheinlichkeit folgen, dass 1) Anu den Pol der Ekliptik, 2) Bi'l den Pol des Aequators bezeichnet. Wenn Bil V R 44, 35 cd als der bezeichnet wird, läge es, falls der Norden als der "Wind der Richtung" gilt, nahe, in 🔭 das Ideogramm für assyr. išī'ru = 🐩 (zu erkennen, was Sмітн, Miscellaneous texts 21, 6 (wo AH FI) statt AH FII = Norden) aufs Schönste bestätigen könnte, wenn nicht einerseits Ideogramm für šamū (Himmel) wäre (II R 50, 25 cd) und andererseits für iššakku, welches ein Synonym von bī'lu ist (V R 36, Col. II 11-15), und nicht überhaupt noch verschiedene hier nicht zu nennende Möglichkeiten, ► | als Ideogramm für Bī'l befriedigend zu erklären, vorlägen. Wohl aber könnte unserem Resultate zur Bestätigung gereichen, dass bei den Mandäern der Nordstern die Gebetsrichtung angiebt, insofern als der aus dem älteren Himmels- und Länder-Bil und dem solaren Marduk-Bil zusammengeschmolzene Zeus-Bil der oberste Gott der späteren Babylonier war. - Ein Doppelgänger des Himmels-Bī'l ist Dagan. Da noch immer nicht über die Function dieses Gottes genügende Klarheit herrscht, werde ich unten in einem Anhange versuchen, meine Ansicht über denselben näher zu begründen.

П.

Der Gegenpunkt oder Gegenort Anu's und Bil's. — Ist nun der Bil des Schöpfungsberichtes im Norden im Pol des Aequators zu suchen, so dürfen wir, wie schon bemerkt, İa im Süden suchen, natürlich nicht in unserem Südpol, da ein solcher Himmelspunkt für die Babylonier nicht existierte, sondern in einem möglichst süd-

lichen Punkt am Himmel, in einem Punkte oder Stern, der sich etwa nur wenig über den südlichen Horizont erheben konnte. Während $B\vec{\imath}'l$ als der himmlische $B\vec{\imath}'l$ nur in Verbindung mit Anu als MUL = Stern bezeichnet wird.

allein aber nur als 💢 = 🤻 d. i. wohl als der Punkt

am Himmel (*), wo die verschiedenen Teilungslinien des Himmels zusammenlaufen 1) (*), scheint III R 57, 6 a, wo Beobachtung registriert, dass dieser Stern adir war d. i. dunkel), zu zeigen, dass der Ort des fa im Süden in einem bestimmten Stern gesucht wurde. Da es jenseits des Horizontes für die Babylonier keinen Himmel gab, so kann der astronomische Ort des fa auch nicht in einem nur gedachten Punkte, dem mathematischen Gegenpunkte unseres Nordpols, des Bil, gesucht werden; denn la steht ja nach dem Schöpfungsbericht (s. S. 20) am Himmel! Es ist aber ausgeschlossen, den Ia-Stern zu den unter der Ueberschrift "Sterne als Örter und Ebenbilder der Götter" besprochenen Sternen zu rechnen. Dieser Gottstern fa ist sicher identisch mit dem Stern von Iridu (MUL-NUN-KI) III R 57, 8 a. Denn, wie III R 54, 25-26 a die Beobachtung, dass ein Stern des Himmels misha imsuh (= einen besonderen Glanz entfaltete), der Beobachtung folgt, dass ein solcher ādir war, so folgt an unserer Stelle die Angabe, dass der Iridustern misha imsuh, der, dass der Gottstern la ādir war. Diese Identification der beiden Namen wird aber so gut wie gewiss durch V R 46, 37 ab, wo der İridustern als Synonym von dem Stern Mu-sir-a-ab-ba genannt wird, dessen Name "Mütze oder Haube (?) des Meeres" (s. o. S. 16 ff.) direkt auf die Mu-sir-kišda d. i. Haube (?) (des Himmels) = Anu als Gegensatz hinweist. la ist ja aber bekanntlich Herr und König des Meeres,

¹⁾ Ob in dem Worte nab (= \) das Wort an = "Himmel" enthalten ist?

Jensen, Kosmologie.

dieses liegt im Süden von Babylonien, *fridu* liegt im äussersten Süden Babyloniens und *fa's* "Ort" am Himmel liegt im Süden. Unter der Voraussetzung, dass unsere Identification des *fridu*sterns mit dem *fa*stern richtig ist, wagen wir es, denselben am Himmel nachzuweisen. Ein sehr günstiger Umstand erleichtert unsere Untersuchung

Von dem lastern heisst es III R 57, 6 a, dass er ādir d.i "dunkel" erschien, III R 57, 8a, dass er (= MUL-NUN-KI) mišha imšuh d. i. "einen hellen Glanz entwickelte"1). Da eben dieser Ausdruck auf Jupiter, Venus und Sternschnuppen angewandt wird, ferner mishu gleichbedeutend ist mit birikānu d. i. "Geblitze" wie auch milammu und šalummatu d.i. "fürchterlicher, Schrecken erregender Glanz", so erhellt, dass ein Stern, von dem ausgesagt wird, dass er mišha imšuh, einen sehr bedeutenden Glanz zu entwickeln im Stande sein muss. Es muss also der Tastern auf der einen Seite "dunkel", auf der andern Seite sehr hell erscheinen können. Es wäre ein Unsinn, eine zufällige Verdunkelung eines bekannten Sternes durch eine Wolke oder durch Nebelmassen zu registrieren, da daran stets auch viele andere Teil haben und einer solchen Verdunkelung eine sofortige Erhellung folgen kann. Wird demnach das Praedicat adāru vom Jastern ausgesagt, so mijssen wir annehmen, dass das adāru im Stern selber seinen Grund hat. Das mishu masāhu aber, das, wenn vom Jupiter und der Venus ausgesagt, von diesen selbst, die in sehr verschiedenem Glanze leuchten können, ausgeht, kann, falls von einem Fixstern als etwas Anomales. Ausserordentliches ausgesagt, nur im Sterne selbst begründet sein. Denn atmosphärische Verhältnisse, die eine ganz aussergewöhnliche Steigerung des Glanzes eines einzelnen Sternes zur Folge haben können, giebt es nicht. Demnach muss der Ja Stern zu den veränderlichen Sternen

¹⁾ Unter der Ueberschrift "Meteore" werden wir unten nachweisen, dass dies die Bedeutung von mishu masāhu ist.

gehören. Uebersehen wir die Tafel der veränderlichen Sterne etwa bei Klein, Handbuch der allgemeinen Himmelsbeschreibung II, 78-83 oder bei Mädler, Wunderbau des Weltalls 7. Auflage 1879 Tafel IV, so finden wir nur folgende drei an und für sich in Betracht kommende Sterne: 1) o Ceti = Mira (Ceti), nach Klein 1, 7-9, 5, nach Mädler 2—12 Gr. 2) α Orionis (=Beteigeuze = 'Ibt-al-Gauzā), nach KLEIN I-I, 4, nach Mädler I-I, 5 Gr. 3) η Argus, nach KLEIN 1-6, nach Mädler 1-4 Gr. Von diesen drei am südlichen Sternhimmel befindlichen Sternen sind aber sofort auszuscheiden ο Ceti und α Orionis, da sie zu wenig südlich stehen, um als Meerstern = fastern gelten zu können. Bleibt also nur n Argus, der zu der Zeit, wo die in Rede stehenden Aufzeichnungen und Beobachtungen gemacht wurden (etwa um 700 vor Christi Geburt), zu einer Zeit, wo der Südpol des Aequators sich in der Nähe der kleinen magelhaensschen Wolke befand, eben über dem Horizonte von Babylon sichtbar war. Dieser Stern verändert gemäss Klein 1 c. II, 260 bisweilen ganz plötzlich seine Helligkeit (so im December 1837) und ist gemäss KLEIN 1. c. S. 270 schon (oftmals) fast dem Sirius oder α Centauri gleich an Helligkeit, ja heller als Canopus gesehen worden. Charakteristisch für ihn ist, dass er gemäss demselben Astronomen 1. c. 269 rings von einem dichten kosmischen Nebel umgeben ist-alles Gründe, die ihm dazu verhelfen konnten, ganz besonders ausgezeichnet zu werden. Was mir aber vor Allem noch sehr für meine These zu sprechen scheint, ist, dass er zum Sternbild der Argo gehört, während das Schiff ein Symbol des la1) war. Denn wenn auch die Argo dem griechischen Mythenkreise angehört, kann doch die Möglichkeit nicht bestritten werden, dass die Argo am Himmel babylon. Ursprungs ist, sowie

¹⁾ Cf. III R 12 slab 2, 33—34, wo Sanherib erzählt, dass er, ehe er sich am persischen Meerbusen einschifft, dem Ia Schiffe von Gold, einen Fisch von Gold und einen al-lut-tu von Gold weiht und ins Meer wirft. Cf. auch die Erzählung vom Bau des Ia-Schiffes IV R 25 Col. I.

z. B. der Pegasus am Himmel wohl einem "Pferde" des babylonischen Fixsternhimmels entspricht (siehe unten). Es dürfte demnach der $\dot{l}a$ stern im Sternbild der Argo zu suchen sein und demnach auch der Ort des $\dot{l}a$ (Schöpfungsbericht). Denn es ist kaum anzunehmen, dass die Babylonier jenseits und unter dem sichtbaren Himmel einen unsichtbaren construierten, an dem sie den mathematischen Gegenpunkt des $B\vec{i}l$ = Nordpol suchten. Der Himmel hörte für ihre Phantasie dort auf, wo er für ihr Auge zu Ende war.

Die Wege am Himmel.

Wie schon oben bemerkt (S. 10), steht der Himmel für die Babylonier still und infolge dessen bewegen sich Sonne, Mond und Sterne in Bahnen an demselben umher. Von den alkāti d. i. den Wegen der Sterne ist auch bereits die Rede gewesen (siehe S. 11). Sonne und Mond laufen in einem d. i. wohl harrānu = Weg¹). Siehe zu dem Wege des Sīn III R 61, 25 28 Nr. 2: Sīn harrānšu umašširma šanītuma illak = "Sīn verlässt seinen Weg und geht einen anderen" (zum genus femininum des Wortes harrānu siehe z. B. Tigl. I, Col. VI, 49). Ein Weg der Sonne wird III R 53, 56, Nr. 1, III R 54, 33 Nr. 6, sowie im Nimrodepos S. 62 Z. 46 erwähnt. —

Ausser den Wegen der Sterne giebt es am Himmel drei Wege, nämlich einen (Weg =) = harrānu šūţ²

¹⁾ Mit Rücksicht auf den Namen der Stadt *Harrān*, der auf assyrisches *harrānu* als Kreuzungspunkt verschiedener Handelswege Bezug nehmen könnte, dürfte *harrānu* als grosse (Handels-)Strasse etc. gefasst werden,

wenn es nicht nach Nöldeke auch bei Haleb u. Damascus ein gäbe.

²⁾ Zur Lesung sūt der Gruppe su-A Folgendes: Dass das zweite Zeichen ud, ut oder ut zu lesen ist, dürfte daraus geschlossen werden, dass das Wort nie in anderer Weise geschrieben erscheint. Ut, ud und ut können ja nur durch A ausgedrückt werden. — Isūtu absāni übersetzt man in der Regel mit: "sie zogen an meinem Seile" oder "meinen Seilen". Allein

Anim, einen h. sūt Bī l und einen h. sūt la d. h. einen Weg in Bezug auf Anu d. i. einen auf Anu bezogenen Weg, einen auf Bī l und einen auf la. Wege am Himmel sind Kreise. Nach unseren astronomischen Vorstellungen giebt es vier wichtige Kreise am Himmel, nämlich t) den Aequator, 2) den Wendekreis des Krebses, 3) den des Steinbocks und 4) die Ekliptik.

Wenn Anu nach dem oben Dargelegten der Nordpol der Ekliptik, Bi'l der Nordpol des Aequators und $\dot{I}a$ der "Südpol" desselben ist, so werden wir von vornherein vermuten müssen, dass der auf Anu bezogene Weg = Ekliptik, der auf Bi'l = Wendekreis des Krebses und der auf

abšānu heisst nicht "Seil" und šātu nicht "ziehen". Nach I R 43, 15 (Hazaķiau šarrišu imid abšāni) wird der abšānu aufgelegt; nach Fr. 18 (De-LITZSCH, Lesestiicke, 3. Aufl., S. 95) Z. 14: abšāna indu ušassiku (für ušaššiku, Dissimilation; cf. sabāsu = šabāsu = sabāsu) ili ilāni nakirī šu d. i. "seinen auferlegten abšānu legt er auf den Göttern seinen Feinden", wird er ähnlich aufgelegt wie die muššikku d. i. die Arbeitsmütze, und nach I R 65, 12 a (ana šātam sirdī šu lūkanniš kišādam d. i.: "um seine... zu tragen, beugte ich meinen Nacken") muss man sich bücken, um die durch šātu ausgedrückte Handlung ausführen zu können. Darnach dürfte šātu "tragen", nicht "ziehen" bedeuten, weshalb es denn auch die Bedeutung "bringen (tragend bringen)" hat (z. B. I R 44, 70). Nun ist šu-reinigermassen ein Synonym von sīr(u) = über, wenn es auch meist in figürlicher Ausdrucksweise für "über", "in Bezug auf" verwandt wird, wie indes auch sīru, sīru hängt mit hebr. אוני מול אוני ווא אונ

knüpfung des Wortes mit arab. (und hebr. המצי?) ist nicht möglich; dann müsste das Wort si'ru statt sīru lauten). Es empfiehlt sich daher vor der Hand, wenn auch nur conventionell, su- = "über" su-ut zu lesen und dies selbst dann, wenn trotz der obengenannten Stellen sātu doch "ziehen" heissen sollte. Ist doch das Verbum sātu der einzige Stamm, mit dem man su- Verknüpfen könnte, und bedarf es auch keiner weiteren sprachlogischen Künste, um von "ziehen" zu einer Bedeutung "in Bezug auf" zu gelangen (vgl. die Etymologie des deutschen "Bezug"). — Um alle Möglichkeiten zu erschöpfen, mache ich noch auf die Eventualität einer Lesung su-ud als st. constructus von *suddu von sadādu = "ziehen" aufmerksam (cf. sīd [st. c. von sīddu] = nach hin, in der Richtung von).

la = Wendekreis des Steinbocks ist. Sehen wir nun, was darüber die Inschriften sagen.

1-2) Der Weg in Bezug auf Anu und der in Bezug auf Bī'l. Die Erwähnung des ersteren III R 53, 56 am Ende giebt keinen Aufschluss über dessen Bedeutung, da die Stelle defect ist. Dagegen zeigt III R 59, 44 a (SAG-MÍ-GAR ina harrāni šūt Anim ittamar d.i Jupiter wird (wurde) im "Wege in Bezug auf Anu" gesehen), dass dieser Weg einer der vier oben genannten Himmelskreise sein muss. Bestimmtes lehrt III R 51 Nr. 9 = K 480, eine Urkunde. die ich hier in Transcription und Uebersetzung mitteile. OPPERT hat zuletzt in den Sitzungsberichten der W. Ak. der W. math.-naturw. Classe, 1885, S. 899 - 900 eine Uebersetzung derselben versucht. Warum ich in so vielen und zwar wesentlichen Punkten von ihm abweiche und warum ich glaube, dass ich dies unbedenklich tun darf, werden die Uebersetzung und der Commentar dazu ohne weitere unnötige Polemik zeigen. Bezold ist so freundlich gewesen, die Tafel für mich zu collationieren. Er hat keine Abweichungen von dem Original finden können mit alleiniger Ausnahme davon, dass Z. 27 und 28 statt bieten (das sind selbstverständlich nur ungenaue Schreibungen).

III R 51 Nr. 9 = K 480.

Ana šarri bī'lia arduka Mār-Ištar. Lū šulmu ana šarri bī'lia. Nabū u Marduk ana šarri bī'lia likrubu. (5) Ūmī' arkūti tūb šī'ri u kūd libbi ilāni rabūti ana šarri bī'lia lišruku. Ūmu 27 Sīn izzaz. Ūmu 28 ūmu 29 ūmu 30 maṣartu (10) ša atalī Šamaš nittaṣar: Usitik, atalū lā iškun. Ūmu 1 Sīn namur ūmu ša Du'ūzu kūnu. — Ina ili SAG-Mİ-GAR (15) ša ina panīti ana šarri bī'lia ašpuranni parṣiš (?): Ina harrāni šūṭ Anim ina ķaķķar Sibziana ittamar šapil (20) ina rip(b?)si lā iḥhikim iķṭibī umā: Ina harrāni šūṭ Anim šū pīširšu — ana šarri bī'lia ašapra umā: (25) Ittantaha ittah-

kim, šapla (kakkab) Narkabti ina harrāni šūṭ Bīʻl izzaz ana (kakkab) Narkabti lū-ikrim. Piširšu uktatalama (30) u piširšu ša SAG-MĪ-GAR ša ina harrāni šūṭ Anim ša ina panīti ana šarri bīʻlia ašpuranni lā uktatala. Šarru bīʻli lu-u-u-di. Das ist:

(1) Dem Könige, meinem Herrn Dein Knecht Mär-Istar. Wohlergehen dem Könige, meinem Herrn! Mögen Nabū und Marduk den König, meinen Herrn, segnen! (5) Lange Tage, Wohlbefinden des Körpers und Freude des Herzens mögen die grossen Götter dem Könige, meinem Herrn, schenken. - Am 27. Tage stand der Mond (noch) da(?). Am 28. Tage, am 29. Tage, am 30. Tage (10) beobachteten wir auf eine [ev.] Sonnenfinsternis hin: Er (nämlich der Mond) liess sie (nämlich die Finsternis) vorübergehen, eine Finsternis machte er nicht. Am 1. Tage erschien der Mond (wörtlich: wurde gesehen), am Tage, wo der Monat Tammuz kūnu. - In Bezug auf den Jupiter (15) (von dem, oder besser) was ich früher dem Könige, meinem Herrn, mitteilte fälschlicher Weise: "Im Wege in Bezug auf Anu im Boden des Sibziana(-sterns) zeigte er sich unten (20) im ripsu er nicht, [indem] ich sagte, nämlich: Im Wege in Bezug auf Anu (ist) war sein pišru" -- berichte ich dem Könige meinem Herrn, nämlich: (25) "Er ruhte (?), er, unter dem Wagen (-stern) im Wege in Bezug auf Bi'l stand er, dem Wagen(-stern) kam er näher(??). Sein pišru ist richtig (??) und der pišru des Jupiter, der im "Wege in Bezug auf Anu", von dem ich früher dem Könige meinem Herrn berichtete, ist nicht richtig (??)". Der König, mein Herr, möge es wissen.

Bemerkungen zur Uebersetzung: Z. 8. Zu izzaz. Möglicherweise heisst izzaz "war nicht zu sehen" oder "verschwand". Verschiedene Stellen in den astronomischen Berichterstattungen scheinen eine derartige Bedeutung für nazāzu zu verlangen.

- Z. 11. usitik steht für uštitik (cf. V R 53, Nr. 1 Rev. Z. 6 nusirib1) = * nuštírib, dagegen Obverse Z. 15 nušírab als Schaphelform). Zu šutuku "eine Finsternis vorübergehen lassen" in der Bedeutung von entweder "eine partielle oder ringförmige Finsternis bewirken" oder "keine Finsternis überhaupt bewirken" beachte III R 58 Nr. 8 (Sīn ina Du'ūzi ūmu 14 ina libbi Šamaš innamar atalū ušítakma iša[-] d. i. "der Mond... wird mitten in der Sonne gesehen. Eine Finsternis wird er vorübergehen lassen und ... " (atalū bedeutet eine totale Finsternis; nach babylonischem Sprachgebrauch ist eine ringförmige oder partielle "Finsternis" keine Finsternis)) und III R 60, 43 a (ana šarri tābu iššakanšuma šarru atalū ititikšu d. i. dem Könige wird Gutes getan werden und die Finsternis wird an ihm vorbeigehen). Siehe dazu auch III R 57, 14: Mars adan(an)šu . . . ušítik d. i. Mars liess seine bestimmte Zeit vorübergehen (nämlich die seines Wiedererscheinens).
- Z. 17. Zu nu-ug = parāṣu siehe V R 19, 17 cd und (nach meiner Collation gegen Strassmaier, Alph. Verzeichnis Nr. 6396) II R 62 14—15 gh (nu-ug = pa(?)-ra-ṣu und a-nu-ug-gal-bi = pa-ra-ṣu (!)). Zu parāṣu = "lügen" siehe Bezold, Achāmenideninschriften Seite 53. Oppert übersetzt durch Stunde. Aber diese Bedeutung ist erraten. Nur ist "(Doppel)-Stunde".
- Z. 18. Unter dem "Boden" eines Sternes müssen wir uns wohl das "Revier", irgend einen um einen Stern herum willkürlich abgegrenzten Flächenraum am Himmel,

¹⁾ Ich mache bei dieser Gelegenheit auf die interessanten Formen lipusu (Z. I Rev.) und lubilam (Z. 3 Rev.) etc. aufmerksam. Lipusu steht für nipusu und lubilam für nubilam. Also derselbe Lautvorgang (n vor b oder p wird zu l) wie in Λαβύνητος für Nabūnaid und (nach Nöldeke) in gegenüber Nabūbānī oder Nabūibnī oder auch Nabū-bnā (siehe zu der syr. Form Doctrine of Addai the apostle, ed. Phillips, p. 18 des Textes und der Uebersetzung und zu den eventuell anzunehmenden babylonischen Prototypen z. B. II R 64, 43 + 44 b).

denken. Ueber den Sibziana siehe unten das Capitel "Die Fixsterne etc.". S. auch das Register.

- Z. 20. Zu ripsu vergl. vielleicht V R 17, 33 34 cd $(sag-a-na-a=narpusu\ ša\ manāhti)$, weil dort der Stamm r-p-s mit dem Stamm n-1-h verknüpft wird, an unserer Stelle ripsu mit dem Stamm h-h-m und weiter unten Z. 25 dem Anscheine nach eine Bildung des Stammes n-1-h mit einer solchen des Stammes h-h-m. Ihhikim = ihhakim.
- Z. 23. Pišir, pišru braucht sich nicht auf die astronomische Beobachtung, sondern kann sich auf die astrologische Folgerung aus einer solchen beziehen und dann vielleicht geradezu dies oder Aehnliches bedeuten, eigentlich wohl "Erklärung", "Deutung".
- Z. 25. Ittantaha nur vielleicht von der $\sqrt{\Pi II}$ (= intatāha?). Zu den Verbalformen mit doppeltem incorporiertem t siehe Delitzsch, Ass. Grammatik § 83 und V R 53, 7 b in-ta-at-ha von der $\sqrt{\Pi II}$.
- Z. 26. Der Wagenstern wird auch auf dem babylon. Syllabar 80. 11-12. 9 erwähnt. Auf sumerisch hiess er gemäss derselben Urkunde *gi-zag*.
 - Z. 28. Ich vermute, dass ikrim für ikrib steht (??).
- Z. 29 (s. Z. 34). Die Bedeutung von uktatala (kaum von der Wurzel k-t-l, sondern wohl auch wie ittantaha eine Form mit doppeltem incorporiertem t; Wurzel also etwa k+l+ Hauchlaut, l oder l oder l+l oder l+l ist nur von mir erraten. Ist das Wort vielleicht mit uktali auf Fr. 18 Revers Z. 11. (Delitzsch, Lesestiiche l S. 96) verwandt?

Analyse: Zunächst lässt sich Folgendes constatieren: 1) In Z. 15 – 16 meldet der Berichterstatter, dass er früher Mitteilungen gemacht habe, in Z. 24, dass er Mitteilungen machen werde. Die frühere Mitteilung ist, dass der Jupiter im Anu-Wege gesehen wurde, die folgende, dass er im Bī'l-Wege stand. 2) In Bezug auf die frühere

heisst es Z. 34, dass sein pišru nicht uktatala, in Bezug auf die spätere, dass sein pišru uktatala. 3) Nehmen wir nun noch hinzu, dass nu-ug, welches die frühere Mitteilung einleitet = parāṣu ist, dies aber = "die Unwahrheit sagen", so folgt, wie mir scheint, mit Sicherheit, dass die spätere Mitteilung die frühere als unrichtig zu rectificieren bestimmt ist. Dieser Schluss ist der Schlüssel zum Verständnis des Ganzen.

In der ersten Mitteilung hiess es, dass Jupiter im Anuwege stand, in der Berichtigung, dass er im Bi'l-Wege stand. Da die Berichterstatter Astronomen sind, kann der Fehler der Beobachtung kein grosser sein. Es muss also der Anu-Weg irgendwie dem Bi'l-Wege nahe kommen. Wege sind nur dann Wege, wenn man auf ihnen entlang gehen kann. Linien, die durch den Pol oder die Pole gezogen werden, können darum für den Anu- und den Bī'l-Weg nicht in Betracht kommen. Denn diese Linien werden von Sternen wohl durchkreuzt, aber nicht durchlaufen. Wir können darum nur an Linien und Kreise denken, die entweder dem Aequator oder der Ekliptik parallel laufen, oder an diese selbst und, da die beiden "Wege" einander nahe kommen müssen, an solche zwei Kreise, die einander entweder in geringer Entfernung parallel laufen oder sich schneiden oder sich berühren. Der erste Fall ist nun aber ausgeschlossen. Denn zwei nahe bei einander liegende Parallelkreise am Himmel von besonderer Bedeutung giebt es nicht. Von grosser Wichtigkeit jedoch sind 1) der Aequator, 2) die Ekliptik, 3) die zwei Wendekreise. Der Aequator schneidet die Ekliptik in den Tag- und Nachtgleichepunkten, die Wendekreise berühren dieselbe in den Sonnenwendepunkten. Demnach können die Wege in Bezug auf Anu und Bi'l nur entweder Ekliptik und Aequator oder Ekliptik und einer der Wendekreise sein. Indes liegt erstere Möglichkeit durchaus fern, und zwar aus folgendem Grunde: Ausser den zwei in Rede stehenden Wegen giebt es noch einen Weg in Bezug auf la.

Da la und Bil, wohin sie auch immer eine genauere Untersuchung setzen wird, jedenfalls complementäre Gegensätze, Gegenpunkte im Norden und im Süden am Himmel andeuten (siehe oben S. 24 ff.), so würde, falls der "Weg in Bezug auf Bī'l" die Ekliptik oder den Aequator bezeichnete, nicht einzusehen sein, was dann der "Weg in Bezug auf la" wäre. Daraus ergiebt sich von selbst, dass der "Weg in Bezug auf Anu" die Ekliptik bedeutet und der in Bezug auf Bī'l" den Wendekreis des Krebses. Und dies stimmt zunächst zu den oben erhaltenen Resultaten, dazu nämlich. dass Anu wenigstens höchst wahrscheinlich am astronomisch-astrologischen Himmel im Nordpol der Ekliptik und Bil im Nordpol des Aequators steht. Unser Text giebt eine weitere sehr beachtenswerte Bestätigung. Der Berichterstatter erzählt von einem Gesehenwerden des Jupiter an einem bestimmten Punkte des Himmels ohne Angabe des Tages, er fügt hinzu, dass er unten gesehen wurde (das ist wohl unten am Himmel), also (da von Wolken, die die Sichtbarkeit verhinderten, keine Rede ist) ist anzunehmen, dass er nur unten gesehen werden konnte. Die Verwechslung der Ekliptik mit dem Wendekreise ist für einen Astronomen bei deutlich sichtbarem Nachthimmel undenkbar. Diese drei Umstände zusammengenommen machen es fast gewiss, dass die Beobachtung sich auf den Jupiter in der Nähe des Horizontes, entweder des östlichen oder des westlichen, bezieht, kurz vor Sonnenaufgang oder kurz nach Sonnenuntergang. Vier Fälle eines solchen Sichtbarseins oder Sichtbarwerdens sind zu unterscheiden: 1) Jupiter sitzt am Osthimmel, nachdem die Sonne untergegangen. Der Fall ist hier ausgeschlossen. Denn dann ist er die ganze Nacht sichtbar und kann demnach, je mehr die Dämmerung verschwindet, immer besser beobachtet werden. 2) Jupiter sitzt am Westhimmel, bevor die Sonne aufgegangen. Auch diese Eventualität liegt hier fern, da ja unter solchen Umständen Jupiter vorher die ganze Nacht hindurch beobachtet werden konnte.

3) Jupiter geht heliakisch auf vor Sonnenaufgang. In diesem Falle würde der Planet in einem Sternbilde stehen, das sich westlich von demienigen befindet, worin die Sonne steht. Nach den Anfangsworten des Berichtes datiert die Beobachtung aus der Zeit vor dem ersten Tammūz (Juni-Juli) und, da man annehmen darf, dass Berichtigungen den falschen Berichten nicht allzu spät nachzufolgen pflegten. aus einer Zeit nicht lange vor dem ersten Tammūz. Zur Zeit, wo unsere Beobachtung gemacht wurde, stand demnach die Sonne etwa im Krebs. Wenn nun der augenblicklich besprochene Fall zuträfe, müsste Jupiter um diese Zeit in der Nähe der Zwillinge gestanden haben. Diese heissen Tuāmu rabūti (siehe dazu unten). Aber nach der Beobachtung stand Jupiter jedenfalls in der Nähe des Sibziana. Folglich trifft der dritte Fall nicht zu. Bleibt demnach nur der vierte, nämlich der, dass Jupiter im Westen nach oder bei Sonnenuntergang (zum letzten Male vor seinem Eintauchen in die Sonnenstrahlen) sichtbar ist. Zu dieser Zeit stand Jupiter etwa im Sternbild des Löwen unterhalb des grossen Bären, wenn man darunter versteht "in der Richtung irgend einer der Verbindungslinien zwischen dem grossen Bären und dem damaligen Nordpol des Aequators", der sich zwischen dem grossen und dem kleinen Bären befand. Es braucht nun wohl nicht erst darauf aufmerksam gemacht zu werden, dass der Regulus, der Hauptstern des Löwen, schon durch seinen Namen Oppert dazu veranlasste, ihn mit dem Sibziana d. i. "dem ständigen Hirten des Himmels" zu identificieren. Man beachte, dass die assyrischen Könige den Titel "Hirte" führen und dass es vom Jupiter (der auch als Stern den Namen šarru d. i. König führt) im Schöpfungsberichte heisst (DE-LITZSCH, Lesestücke 3 S. 96 Z. 8): kīma sī'ni lirtā ilāni gimrasun (d. i. wie Schafe möge er weiden die Götter alle) (vorhergeht: ša kakkabī šamāmī alkātsunu li kīn d. i. von den Sternen des Himmels möge er die Wege bestimmen). Beachte endlich zur Identification des Regulus mit dem Sibziana meine Ausführungen in der Z. f. Assyriologie I, 264 ff. Weiter brauche ich nicht darauf hinzulenken. dass aus dem oben Erörterten die Gleichung Narkabtu d. i. "Wagen" = Grosser Bär = Wagen folgt. Alle diese Thatsachen zusammen, glaube ich, genügen, um meiner Analyse des Textes den letzten etwa daran haftenden Zweifel zu nehmen.

3) Nach dem eben Dargelegten bedarf es kaum einer weiteren Begründung dafür, dass der III R 59 Nr. 11 Z. 8 erwähnte "(d i.) harrānu in Bezug auf İa", in welchem dem Berichte zufolge die Venus steht, höchst wahrscheinlich der Wendekreis des Steinbocks ist. Mehr lässt sich in Ermangelung anderer Berichte bis auf Weiteres hierüber nicht sagen.

Der (Ring-)Damm des Himmels.

Die Schreibung \check{su} (sonst = muk) \check{sami} einerseits und die zweimalige Schreibung šu-p(b)u-uk šamī' lässt vermuten, dass auch den Lautwert puk (buk) hat und dass das Wort šupuk šamī' zu lesen ist (ev. auch šubuk šamī') (siehe dazu Delitzsch, Lesestücke 3 S. 4, Anm. 2). — Zur Bedeutung des Wortes siehe:

1) S. 954 (Delitzsch, Lesestücke 3 S. 136 Rev. 2). Dort heisst es von dem Venusstern: ša ina šupuk šamī' naphat.... d. i. "welche im šupuk des Himmels aufleuchtet" Da der Hymnus, zu dem dieser Satz gehört, wahrscheinlich wenigstens an die im Osten aufgehende Venus gerichtet ist (cf. Z. 10 Obv.: ana bīt amī lim ina írī biki = wenn Du eintrittst in das Haus des Menschen (= Erde)" und Z 42: pī tat šigār šamī illūti = "die da öffnet den Verschluss des strahlenden Himmels", was auch von der aufgehenden Sonne gesagt wird), so muss der šupuk šamī' wenigstens auch am östlichen Horizont gesucht werden ev. im Dunstkreise.

- 2) Von den "7" heisst es IV R 5, 4—5, dass sie (sī du lā pādūtum =) "schonungslose Dämonen sind, die (ina supuk šamī ibbanū d. i.) im šupuk šamī gezeugt und geboren wurden". Von eben diesen heisst es aber IV R 15, 22—24 a: sibītišunu ina šād irī sāmši aldu— sibītišunu ina šād sīt šamši irbū d. i. "die(se) 7 wurden im Berge des Westens (wo die Sonne untergeht) geboren—die se) sieben wurden im Berge des Ostens (wo die Sonne aufgeht) gross". Eine Consequenz in den mythologischen Anschauungen, wenn auch nur im Grossen und Ganzen, vorausgesetzt, lehren diese Stellen, dass der šupuk šamī wenigstens auch am westlichen Horizont gedacht wird.
- 3) Im "Nimrodepos" (wie man absolut grundlos noch immer das GIŠ-ŢU-BAR-Epos nennt) wird (wohl von den Skorpionmenschen) gesagt (s. Haupt, Nimrodepos Nr. 32 S. 60 Z. 4—5): ilušunu šupuk šamī' k[ašdu] šaplīš aralī' iratsunu kašdat "d. i. [deren] Oberteil (Rücken?) den šupuk šamī' erreicht, deren Brust nach unten zu den Aralū (d. i. das Totenreich) erreicht". Diese Skorpionmenschen scheinen etwa im Südosten gedacht zu werden (möglicherweise auch im Südon). Die eben genannte Stelle weist also den šupuk šamī' wenigstens auch dem Südosten (Süden) zu. Wenn die Skorpionmenschen als mit dem Rücken den šupuk šamī' erreichend beschrieben werden, so scheint daraus hervorzugehen, dass derselbe sich über den Horizont erhebt.
- 4) Falls die Aussagen einer poetischen Erzählung für exacte Untersuchungen benutzt werden dürfen, kann noch eine vierte Stelle für die Bestimmung des Begriffs von supuk sami verwertet werden, nämlich IV R 5, 60 ff. a: Sīn Šamaš Istar supuk sami ana sutisuri uktīnu—itti Anim bi lūt kiššat šami izūssunūti— ana šilaltišunu ilāni māri su muša u urra uzūzu lā naparkāšunūti uma iršunūti— inusu sibītišunu ilāni limnūti ina šupuk šami išūru— ina maķar Nannari Sīn izziš iltanamū— itla Šamaš Rammān ķardu ana idišunu uttī ru— Ištar itti Anim šarri šubtu illitim irmī ma ana šarrūt šamī iķapud d. i. "Bī l] setzte Sīn,

Šamaš und Ištar hin, um den šupuk šamī in Ordnung zu halten, zugleich mit Anu teilte er ihnen die Herrschaft über den ganzen Himmel zu. Diesen drei, den Göttern, seinen Kindern, befahl er Tag und Nacht ohne Aufhören dazustehen. Da jagten die sieben, die bösen Götter, im šupuk šamī umher. Vor Sin, dem Nannar, ungestüm (wütend?)..... den Helden Šamaš, Rammān, den Krieger, brachten sie auf ihre Seite. Ištar wohnte bei Anu, dem Könige, in einer herrlichen (strahlenden) Wohnung (eventuell auf herrlichem Wohnsitz, Stuhle) und dachte an die Regierung des Himmels".

Dieser Passus gehört zu einer Geschichte, die von einer Bedrängung (?) 1) Sīn's, des Mondes, durch die 7 bösen Geister handelt. Die allgemeine Ansicht ist, dass diese "Bedrängung" des Mondes nüchtern ausgedrückt = "Mondfinsternis" ist. Allein (IV R 5) Col. II, 23: [muša u?] urra adir ina šubat bī lūtišu ul ašib d.i. "Tag [und Nacht] ward er bedrängt (?), in seiner königlichen Wohnung sass er nicht" (bezieht sich auf den Mond) zeigt jedenfalls, dass diese Bedrängung am Tage stattfindet, kann also mit einer Mondfinsternis nichts zu tun haben, sondern, zumal da höchst wahrscheinlich "und Nacht" zu ergänzen ist, vielmehr, dass diese Geschichte sich auf die Neumondszeit bezieht, in der der Mond Tag [und Nacht] nicht am Himmel "in seiner königlichen Wohnung" sitzt. Zur Zeit des Neumonds steht der Mond in der Nähe der Sonne. Nach unserer Geschichte befindet sich die Istar-Venus am Himmel, folglich die Sonne nicht weit unter dem Horizont, folglich auch der Mond, da er nahe bei ihr steht, wenn auch unsichtbar, nicht weit über dem Horizont. Die 7 bewegen

I) Siehe zu dieser Bedeutung DELITZSCH, Wörterbuch S. 172. Ob nicht trotz des sumerischen Aequivalents sumug adaru und seine Ableitungen in dieser Erzählung von der Wurzel און משנים של של משנים של של משנים של של משנים ש

sich vor Sīn. Während dessen stehen sie laut der Geschichte im šupuk šamī. Also muss dieser in der Nähe des östlichen oder westlichen Horizontes wenigstens auch zu suchen sein. Da der Mond vor dem monatlichen Verschwinden zum letzten Male am östlichen Morgenhimmel zu sehen ist, so spricht die Wahrscheinlichkeit für den Osthimmel als Schauplatz unseres kosmischen Schauspiels.

Diese Stellen genügen zur Feststellung des Begriffs des šupuk šamī'. Derselbe hat folgende Merkmale: 1) Er befindet sich im Osten. Westen und Südosten (eventuell Süden). 2) Er ist eben dort, wo der Sonnenuntergangsberg gedacht wird. 3) Die Venus leuchtet darin auf (d. i. geht entweder darin heliakisch auf oder erscheint darin nach Sonnenuntergang nach zeitweiser Unsichtbarkeit). Es befindet sich also der supuk šamī' über dem Horizonte oder im Horizonte. Das Erstere geht auch daraus hervor, dass die Skorpionmenschen nach oben hin sich bis zum s.-s. erstrecken, nach unten bis in die Unterwelt. 4) Die 7 werden darin gezeugt und geboren und treiben sich darin herum. Da die 7 keine ein- oder zweidimensionale, sondern dreidimensionale Wesen sind d. h. als solche gedacht und zu denken sind, so kann der s.-s. keine Linie, sondern muss für das Auge zum Mindesten eine Fläche oder ein Raum, in Wirklichkeit das Letztere sein. Diejenige Fläche resp. derjenige Raum, der sich continuierlich (denn der s.-s. des Ostens und der des Westens müssen zusammenhängen, da immer nur von einem š.-š. die Rede ist) über dem Horizonte bis zu einer gewissen Höhe erstreckt, ist das, was wir "Dunstkreis" nennen. Also ist šupuk šamī' = Dunstkreis". So erklären sich alle Stellen, in denen vom šupuk šamī die Rede ist, so auch, dass II R 48, 53 d šupuk šami unmittelbar vor ilāt š. (= Zenith) steht, mit dem sonst oft der išid šamī (= Horizont) zusammen genannt wird. Aber unter šupuk šamī dachten sich die Babylonier etwas Anderes als wir aufgeklärten Kinder des 19. Jahrhunderts. Wenn ich hier die Gedanken der wortbildenden Babylonier nachdenken will, so lasse ich mich einmal ausnahmsweise von der Etymologie leiten, die aber hier auf der Oberfläche liegt¹). Der Horizont wird als der išid šamī d. i. "das Fundament des Himmels" angesehen. Der Himmel ist (s. oben S. 9) nach babylonischer Anschauung ein festes Gewölbe. Die Babylonier und Assyrer pflegten vor dem Bau eines Palastes eine "Werft" = tamlū aufzuwerfen, worauf dann jener errichtet wurde. "Aufwerfen, aufschütten" von Erde heisst šapāku, "aufgeworfene Erde" šipku und šupku (siehe dazu z. B. LAYARD 64, 53). Da würde es nahe liegen, in šupuk šamī eine solche "Aufschüttung" zu sehen, auf der dann der Himmel errichtet zu denken wäre. Allein dann müsste der isid šamī' d. i. "das Fundament des Himmels" über dem Horizonte liegen, während er doch der Horizont selber ist. Delitzsch sagt richtig (Wörterbuch, S. 232 Anm. 4), dass šapāku ein terminus technicus ist für Erde aufwerfen besonders auch um Wasser her. Auch šupku wird gerade von solcher zum Zwecke der Eindämmung aufgeschütteten Erde gebraucht. Nun bedenke man, dass jenseits der Erde der Ocean und auch der Himmel ist. Es darf daher wohl der šupuk šamī' als ein Ringwall um den Ocean herum angesehen werden, der den isid sami vor den Wassermassen schützen sollte, wie dies sonst bei Palästen und Städten der šupku und šipku tat. Natürlich muss man eine solche Vorstellung nicht als sehr deutlich denken. Die oft trübe graue Färbung des Horizontes, die von der des übrigen Himmels abstach, und das ewig menschliche Bestreben, das Unerreichbare nach dem Sichtbaren und Bekannten zu deuten und zu construieren, erzeugten dieselbe.

Anders scheint die Vorstellung der nichtsemitischen Sumerer gewesen zu sein. Das könnten möglicherweise

¹⁾ JEREMIAS (Vorstellungen S. 84) erklärt das Wort als "Gitter des Himmels". Er scheint dabei lediglich das hebr. שׁבֹבי im Auge gehabt zu haben. Oder hat er andere Gründe?

Jensen, Kosmologie.

die Ideogramme für supuk samī' lehren. Deren giebt es zwei (respective drei) 1) - supuk šamī (cf. - III) Y = šupuk burūmī') II R 48, 45 cd (cf. Z. 46 ibidem) II R 41, 60 a (U-) GA-AG = pukuttu (nach Delitzsch, Wörterbuch S. 188 = Wüstendorn) und II R 41, 59 a (U-) FIII-GA-AG dasselbe Wort ideographiert, so wechselt hier (mit Wir dürfen demnach unbedenklich annehmen, dass auch in den Ideogrammen für supuk šamī (= šupuk burūmi; siehe zu burūmi = šamī oben S. 6 ff.) diese Zeichen gleichbedeutend sind. Eine Untersuchung über die Bedeutung derselben muss von dieser Tatsache ausgehen. Mehr kann ich hierüber nicht sagen. Denn für UL und GIR finde ich keine gemeinsame Bedeutung. Möglicherweise repräsentiert das eine Zeichen die phonetische, das andere die ideographische Schreibung und möglicherweise ist GIR = šupuk šamī' dasselbe wie GIR = padānu = Weg. Jedenfalls aber liegt in den Ideogrammen die Idee einer "Aufschüttung" kaum ausgedrückt. Vgl. indes, dass im Assyrischen nardamu = Weg und im Arabischen وَدُمُّ = Damm.

Die Himmelskörper überhaupt.

Ueber diesen Theil der Kosmologie haben sich nur wenige Assyriologen bisher ausgesprochen. Von grösseren Artikeln wüsste ich bloss zu nennen einen solchen Oppert's im Fournal asiatique 1871, tom. 18, 443—453, Savce's in den Transactions of the S. of Bibl. Arch. III, 145—339, 1874, betitelt: The Astronomy and Astrology of the Babylonians, verschiedene Schrader's in den Studien und Kritiken von 1874: (Ueber) Kewan und Sakkuth, S. 324—335; Baal und Bel, S. 335—343; Der babylonische Ursprung der siebentägigen Woche S. 343—353, Savce's und Bosanquet's

in den Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 1879-80, Epping's in den Stimmen aus Maria-Laach 1881, Heft VIII, 282-292 und Lotz's Buch: Quaestionum de historia sabbati libri duo 1883. Die kleineren Artikel übergehe ich, die hie und da in der Welt zerstreut sind. Als erster Versuch sehr beachtenswert hat doch der Aufsatz OPPERT's viele wichtigere Resultate nicht zur Folge gehabt. Wollte ich alle Unrichtigkeiten und falschen Schlüsse der SAYCE'schen Arbeiten als solche nachweisen, müsste ich dieselben fast Satz für Satz einer Kritik unterwerfen Denn nach einem ehrlichen durch den erfolgenden Nutzen nicht gelohnten Studium derselben bin ich zu dem betrübenden Resultat gelangt, dass heutzutage von dem ganzen Buche kaum ein Paar Sätze nicht anfechtbar sind, soweit dieselben nicht auf schon damals feststehenden Daten beruhen. Der allzu vielseitige Geist Sayce's verbietet ihm eine streng wissenschaftliche Einzelforschung, die allein als Grundlage sicherer Resultate angesehen werden kann. Scharf zu unterscheiden von dieser Arbeit sind die Schra-DER'S. EPPING'S und Lotz's. Dieselben bieten viele treffliche Bemerkungen, die als richtig anzusehen sind und richtig bleiben werden. Doch streifen dieselben nur die im Folgenden in Betracht kommenden Fragen und aus diesem Grunde darf ich behaupten, dass ich im Grossen und Ganzen abgesehen von hie und da aufgelesenen Gedanken und Bemerkungen auf eignen Füssen stehe. Wenn sich demnach, wie ich naturgemäss annehmen muss, von dem im Folgenden Vorgetragenen Mancherlei als falsch herausstellen sollte, bin ich entschuldigt und darf auf Nachsicht rechnen. -

Das gebräuchlichste Ideogramm für den Stern ist propertiest, archaisch ***. Eine Erklärung für dasselbe zu finden ist schwierig. Denn es fällt auf, warum nicht die Babylonier (Sumero-Akkader) durchgängig die einfache Figur ** für den Stern verwandten (was sie, wie es scheint,

ganz ausnahmsweise taten). Dass von den drei "Sternen" des Ideogramms einer wenigstens urspr. einen Stern darstellen sollte, lehren die achtstrahligen Bilder der Venus und der Sonne III R 45, Nr. 1; IV R 43; V R 57 und V R 60. Die siebenstrahlige Figur des Venussternes auf III R 45, Nr. 2 dürfte wohl auf irgend einem Versehen beruhen. Vielleicht steckt in den beiden übrigen "Sternen" eine Bezeichnung für den Himmel"), vielleicht gar das S. 20+25 besprochene ** das Ideogramm für Bilander in Bil

Ganz ausnahmsweise erscheint V R 21, 53 Nr. 4 als Ideogramm für den Stern. Darin könnte man, wenn man auf die Urform ** zurückgeht, ev. das Bild eines Sternes sehen, wenn nicht die Möglichkeit offen bliebe, für das Gottesideogramm zu halten. In den astronomischen Texten werden Sternnamen oft mit dem Gottesdeterminativ versehen, doch nur solche, mit denen Götter verknüpft werden, die an diese Sterne gebunden sind. In diesen Fällen ist daher unzweifelhaft für das Gottesdeterminativ zu halten.

Ein ziemlich häufiges Ideogramm für "Stern" ist Inwiefern diese Bezeichnungsweise von der Bezeichnung durch differiert, vermag ich nicht genau anzugeben. Leicht zu beobachten ist, dass im Allgemeinen mehr für Planeten als für andere Sterne verwandt wird. Es scheint, dass d. Zeichen nur für solche Fixsterne gebraucht wird, die in der Nähe der Ekliptik stehen, also mit den Planeten in augenscheinliche Berührung kommen können.

Nur in einem Syllabar erscheint → als Ideogramm für den Stern (VR 30, 15 ef). Die Glosse kili, die das erste Zeichen des Ideogramms hier hat, zeigt, dass

¹⁾ Cf. die häufige Bezeichnung des Sterns (kakkabu) als des kakkab sami d. i. "Himmelsstern". Dann bedeutete die scheinbar dreifache Sternfigur "Stern am Himmel".

III R 69, 76 Nr. 5 Obv., wo die Sonne durch das Ideogramm als kilidagal bezeichnet wird, dies Wort eigentlich etwas wie "breiter Stern" bedeutet. —

Das sumerische Wort für "Stern" ist mul. Dass es mit mul = nabāṭu = "glänzen" zusammenhängt, braucht nicht erwähnt zu werden. Dass das assyrische Wort kakkabu = Stern (cf. südarab.) von einer Wurzel kabābu = "funkeln" abzuleiten ist, habe ich schon Z. f. Keilschriftforschung II 53, Anm. 2 bemerkt. —

Die glänzende Pracht des Nachthimmels mit seinen Sternen, Gestirnen und Sternhaufen erschien den Babyloniern wie die Bilder an den Wänden ihrer Paläste und Tempel und wie die darin eingegrabenen Inschriften (?). Nach jener Auffassung befinden sich am Himmel usūrāti, isrāti d. i. "Bilder, Zeichnungen, Umrisse" (siehe unten den Commentar zu K 3567 Z. 3 unter dem Abschnitt "Weltschöpfung"), nach dieser erkennt man an demselben einen šiţru, eine šiţirtu d. i. Schrift (s. oben S. 6 f.). Šiţir burūmī und šiţirti šamāmi (d. i. Schrift des Nachthimmels und Schrift des Himmels) sind gewöhnliche Ausdrücke für den Sternenhimmel. Möglicherweise ist in šiţirtu (vielleicht auch sitru) der Begriff "Schrift" nicht zu pressen und den Wörtern eine Bedeutung zu geben, die sich der der "Zeichnung, die mit dem Griffel gemacht ist," nähern würde. Beachte wenigstens, dass auf 83, 1-18, 1332 (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888) Col. II, 27 - 28 MUL (sonst = Stern) = $\tilde{s}itru$ = šiţirtum und Z. 43 desselben Textes = banū ša šiţirtum d. i. strahlen von dem šitirtu. Daraus geht klar hervor, dass die erwähnten Ausdrücke sich auf den Sternenhimmel beziehen, während auf der anderen Seite eine Ableitung derselben von šatāru = "schreiben" etwas bedenklich wird.

Die Fixsterne im Allgemeinen und Ekliptikalsterne im Besonderen.

Da wir hier nicht mit der Absicht umgehen, eine babylonische Astronomie zu schreiben, sondern nur in ganz kurzen Zügen eine Beschreibung des Himmels und seiner Gestirne zu geben im Sinne haben, so kann es uns nicht daran gelegen sein, eine möglichst vollständige Sternkarte zu liefern. Wir würden mit Bestimmtheit an mancher Stelle ein Sternbild mit babylonischem Namen versehen können, allein etwaige Erörterungen darüber würden ausserhalb des Rahmens unserer Arbeit liegen. Uns kommt es darauf an, diejenigen Sterne, Sternconfigurationen und Sternerscheinungen zur Besprechung zu bringen, die in besonderem Masse die Aufmerksamkeit der Babylonier erregten und für sie von besonderer Bedeutung waren. - Die Astronomie der Babylonier ging aus der Astrologie hervor, ja ward eigentlich nie mehr als Astrologie. Rein aus wissenschaftlichen Gründen ist sie wohl kaum betrieben worden. Dieselbe hatte Wert für sie nur als eine vermeintliche Kunst, die die Zukunft zu erkennen lehrte. Diese Astrologie beruhte auf den Bewegungen der Sterne und ihren verschiedenen Erscheinungsarten. Da aber im Grossen und Ganzen nur die Planeten in verschiedener Weise erscheinen, je nachdem sie der Erde ferner oder näher stehen, und nur sie für das Auge des noch nicht auf den Erfahrungen einer langen Vergangenheit fussenden Menschen sich bewegen, waren sie die ¿quiveig der Götter zat' ¿ξοχίν. Die Planeten bewegen sich in der Ekliptik oder in der Nähe derselben. Die in der Ekliptik oder in der Nähe derselben stehenden Sterne dienten daher dazu, diese ihre Bewegung erkennen zu lassen, weshalb sie für die Babylonier von hervorragender Bedeutung wurden. -

Im Schöpfungsberichte (Delitzsch, Assyr. Lesestücke³ Seite 94 Z. 2) heisst es, dass der Weltordner und Weltschöpfer, nachdem er als Standorte der [50?] grossen Götter Sterne (tamšilšunu d. i.) gleich wie sie gemacht hatte, die (LU)maši¹) hinsetzte. Diese (LU)maši treffen wir wiederholt in den Inschriften. Es werden deren sieben genannt, woraus ebensowenig hervorgeht, dass ihre Zahl sieben und nicht grösser ist, wie aus der Aufzählung von sieben Namen des Mercur III R 57, 62–64a oder aus dem Namen desselben (LU-BAT =) bibbu ša sibū zikrūšu (d. i. der Planet mit sieben Namen) geschlossen werden darf, dass der Mercur nur sieben Namen hat. Denn er hat deren viel mehr.

III R 57, 53 — 56 a giebt die sieben $ma\ddot{s}i$ ((LU) $ma\ddot{s}i^2$)) ohne jedwede Verstümmelung.

das Ideogramm für $\bar{s}\bar{s}bu$, $\bar{s}\bar{s}'bu$ (der Greis) ist und III R 53, 71 ein Stern $\bar{S}ibu$ erwähnt wird, $\bar{S}\bar{s}'bu$ zu lesen. Dass wir von einem $\bar{S}ugi$ -Gestirn und nicht -Stern zu sprechen haben, zeigt K 2894 Obv. (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch., March 1838), wo von Sternen desselben die Rede ist. Dieses Gestirn erscheint unter Anderem III R 57, 34 Nr. 4, wo es heisst, dass die Venus vor (ina $p\bar{a}n$) demselben steht. Dasselbe muss also wenigstens nicht weit von der Ekliptik stehen. Eben dies

¹⁾ Wohl mit kurzem a (und langem Endvokal?) gegenüber māsu (= Zwilling und Zwillingsstern). Unbegreislicher Weise hat SAYCE, Babyl. Religion 49 Anm. I aus meiner Abhandlung Z. f. Assyriologie I (244 ff.) S. 259 Anm. herausgelesen, dass ich gezeigt, dass "måsi in this combination was further used in the sense of "twins", the stars composing the "lu-måsi" being grouped as twins". Ich betone daher hier, dass es mir absolut fern liegt, irgend einen Zusammenhang in der Form oder der Bedeutung zwischen māsu und (LU)ma-ŝi anzunehmen.

²⁾ Da ma-si assyrisch ist, LU aber als Determinativ mit der Bedeutung "Schaf" betrachtet werden muss, das an LU-BAT = bibbu, den Namen für "Planet", erinnert, so ist als das eigentliche Wort für diese Sternkategorie masu anzusehen.

lehrt noch deutlicher III R 59, 12—14c, wo es heisst, dass dasselbe ina libbi tarbaşi (d. i. wörtlich: im Hofe, Gehege) des Sīn steht (Sīn tarbaşu lamū(?)ma . . . (kakkabu) Šu-gi ina libbišu izzaz), und ganz klar III R 59, Nr. 10: (kakkabu) Šu-gi . . . ana libbi Sīn irub d. i. das Šugi-Gestirn trat in den Sīn hinein d. i. Sīn bedeckte das Šugi-Gestirn. Vgl. ferner die Angabe auf K 2894 Obv., wonach Sīn im Šugi-Gestirn von einem Hofe umgeben ist.

- 2) Das zweite Gestirn ist der *Utu-ka-gab-a*, der VR 46, 43 ab durch *Ūmu¹*) na²-ri erklärt und auf dem von Savce und Bosanquet in den *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* Vol. 40 Nr. 3 zwischen S. 110 u. 111 veröffentlichten Rest von einer Planisphäre neben dem Scorpion erwähnt wird, der wahrscheinlich unserem Scorpion am Himmel entspricht. Derselbe Name bezeichnet sonst ein Tier. Denn III R 57, 38a wird ein linker Hinter-(?) Fuss desselben erwähnt und Zeile 36 ibidem eine "linke Hand" d. i. wohl ein l. Vorderfuss. Aus dem Umstande, dass dieser linke (Hinter?-) Fuss 1. c. neben der *Ištar-Anunit* d. i. Venus erscheint, dürfte sich vermutungsweise schliessen lassen, dass der *Ūmu na²-ru* in der Nähe der Ekliptik steht. S. zu d. Worte II R 6, 8 ff. a b u. IV R 25, 52 a!

¹⁾ Sicher nicht Lahmu etc. Beachte das Ideogramm UT, welches sonst = $\bar{u}mu$ (= Tag).

²⁾ Die OPPERT-SAVCE'sche Uebersetzung: "Shepherd of the heavenly herds" ist ungenau. Siehe zu dieser Bedeutung z. B. SAVCE, Bab. Religion 49 (wo wir zudem noch lernen, dass der Sib-zi-an-na = Regulus, wie auch ich vermuten möchte, bei den Griechen Boötes hiess. Ein solcher lapsus calami durfte SAVCE, der ein dickes Buch über babylonische Astronomie geschrieben hat, nicht passieren).

kabu) Sib-zi-an-na ittamar (d. i. der Jupiter erschien im Boden (d. i. doch wohl: im Revier) des Sib-zi-an-na) und nach III R 53, 69 a, dass der Sibziana im (Hofe) Gehege des Mondes stand. Aus diesen Gründen steht auch der Sib-zi-an-na in der Nähe wenigstens der Ekliptik. S. o. S. 36 f.

4) Ueber den vierten Mass-Stern, den KAK-SI-DI-Stern = Kakkab mist? d. i. Lanzenstern, ist von Oppert, Halevy, Sayce, Mahler und mir (und Tetens) eine lebhafte Debatte im Laufe der letzten Jahre geführt worden. (Siehe Oppert in der Z. für Assyriologie I, 233 ff.; 435 ff.; ibid. II, 230 ff.; Fourn. asiat. 1886 Nov. Dec. 558 ff.; Halevy ibid. 1886 Nov. Dec. 369 ff.; ZA. II, 431 ff.; Sayce in d. ZA. II, 95 ff. und Mahler in den Sitzungsberichten der Wiener Ak. d. W. II. Abt. 1887 Febr. 299 ff. und d. Z. f. Assyriologie II, 219 ff. Vgl. Bezold in d. Z. f. Assyriologie II, 445 ff u. III, 249 ff. u. d. Proceedings of the Soc. of Bibl. Arch. X., 265. Siehe der Vollständigkeit halber auch den Artikel Archenhold's in der Z. f. Assyriologie II, 439 ff.

Die Oppert'sche Auffassung, dass dieser Stern den "Nordstern" repräsentiert, dürfte Keiner teilen; die Halevysche Oppositionsansicht, der zufolge der Kakkab míšrí der Sirius ist, glaube ich in der Wiener Zeitschrift f. d. Kunde des Morgenlandes 1887, S. 198 ff. mit genügenden Gründen widerlegt zu haben.

Obwohl ich nun weiss, dass im Grossen und Ganzen meine Ansicht wenigstens von vielen Gelehrten adoptiert worden ist und weitere Auseinandersetzungen an dieser Stelle daher überflüssig erscheinen könnten, so fordert mich doch eine allzuleicht misszuverstehende Aeusserung Strassmaier's ["Der [***] *** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [*** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [**** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. Brünnow, List. Nr. 5294) ist [*** ist nach den astronomischen Berechnungen der Sirius; und nach K 260, Z. 22 f. (A. V. Nr. 8818; vergl. B

Epping's Manuscript) zu einer nochmaligen kurzen Zusammenfassung meiner Gründe für die Identification des in Rede stehenden Sterns mit dem Antares heraus.

In der Z. f. Assyriologie I, 244 ff. bin ich ausgegangen von der Stelle I R 28, Col. I, 13-15: ina ūmāt kuṣṣi halpī suripi ina ūmāt nipih Kakkab miśri ša kīma iri iṣūdu — (ina sadirāti utimmih) (s. S. 245 l. c.). S. 257 l. c. gelange ich zu folgender Uebersetzung: "In den Tagen der Kälte, des Hagels (?) und des Schnees, in den Tagen, wo der — stern wieder (am Morgenhimmel) sichtbar wird, welcher (rötlichweiss) wie Kupfer glüht(e) — ".

Bestritten hat Oppert, dass niphu den heliakischen Aufgang eines Sterns bedeutet. Ich habe ihm darauf in der Z. f. Assyriologie I, 450 ff. geantwortet und glaube dort für meine Uebersetzung und die der meisten Gelehrten genügende Gründe ins Feld geführt zu haben. Hat nun zwar Oppert gleichwohl seine Uebersetzung nach wie vor aufrecht erhalten, so hat sich doch sonst Niemand dafür erklärt und ich schliesse daraus, dass dieselbe zu den alten Papieren gelegt werden darf. Halévy verlangt (IA. 1886 Nov. Dec. 373 ff.) für kussu die Bedeutung "Hitze" statt "Kälte" und dementsprechend für die kussu folgenden Wörter ähnliche meinen Uebertragungen höchst unähnliche Wörter. Nun darf ich allerdings darauf hinweisen, dass wiederum Oppert rückhaltlos meine Uebersetzung gebilligt hat, ebenso Delitzsch (Wörterbuch S. 169, Grammatik S. 25, Nr. 62). Aber Halévy hielt noch vor Kurzem an seiner Ansicht fest und da dieselbe durch astronomische Gründe gestützt zu werden schien (wenn freilich nicht im Allergeringsten durch sprachliche), so hat er Manche wenigstens zurückgehalten, mir zuzustimmen. Gegen Halfvy mache und machte ich nun vor Allem geltend:

1) I R 40, 75 ff. vgl. mit I R 43, 42 ff., wo berichtet wird, dass im Monat December-Januar in den elamitischen Bergen eine "gewaltige" kuṣṣu eintrat. Eine Temperatur, die von den Assyrern als "Hitze" und noch dazu als "ge-

waltige Hitze" bezeichnet werden konnte, ist doch dort um diese Jahreszeit unmöglich und der Umstand, dass unmittelbar darnach erzählt wird, dass Sanherib den Schnee fürchtet, genügt wohl für jeden nicht Voreingenommenen als Beweis dafür, dass kussu "Hitze" nicht sein kann;

- 2) aber zeigt III R 15, Col. I 14 (*šalgu kuṣṣu Šabāṭi dan-nat takṣātim¹*) *ul adur* = den Schnee, die *kuṣṣu* des Januar-Februar, die gewaltige *takṣātu* fürchtete ich nicht), dass *kuṣṣu* ein Characteristicum des Winters ist;
- 3) wird auf K 96 (bei Strassmaier, Alph. Verzeichnis Nr. 4585) berichtet, dass im Monat Januar-Februar in Folge gewaltiger kuşşu ein Sterben eintrat (ina libbi Šabāṭi nissatu (!) | ina danniti ša kuṣṣu | ina kuṣṣu imūtu: d. i. mitten im Januar-Februar Trauer | in Folge der Heftigkeit der Kälte | starben sie vor Kälte);
- 4) spricht der Ausdruck: $m\overline{i}' \dots kas\overline{u}ti$ ana summia lū-astī (IR 39, 80 ... Wasser ... trank ich gegen meinen Durst"), dass kuṣṣu nicht = Hitze, weil kaṣū doch wohl = kalt:
- 5) vgl. endlich Nimrodepos Taf. XI (Delitzsch, Ass. Lesestücke³ S. 109) 270: imurma būra Gištubar ša kaṣū mamī ša "Gištubar sah einen Brunnen, dessen Wasser . . . war". (Darauf geht er hinab und schöpft davon.) Diese Stelle spricht absolut gegen die Uebersetzung "heiss"; denn "heisse Quellen" oder Brunnen mit heissen Quellen giebt es in Babylonien nicht. (Siehe zu kaṣū in Verbindung mit Wasser auch noch Haupt, Nimrodepos S. 17, 45.)

Aus allen diesen Stellen dürfte sich nun wohl ergeben, dass kuşşu, halpū und suripu Erscheinungen des Winters²)

¹⁾ So muss intina wohl vielleicht wiedergegeben werden und nicht durch kussu (Delitzsch. Wörterbuch S. 169). Denn kussu kommt ja schon eben vorher im Texte phonetisch geschrieben vor.

²⁾ In einem Briefe an mich hat HALÉVY, meinen Gründen gegen seine Uebersetzung nachgebend, diese aufgegeben, indes statt nun meine anzunehmen, die "Hitze" mit "anhaltendem Regen" vertauscht. Aber die obenange-

und nicht des Sommers sind und die oben beregte Stelle zu umschreiben ist durch: "In den kalten Tagen, wo der Kakkab míšrí heliakisch aufgeht". Jener Ausdruck könnte nun (was freilich einen Verstoss des Verfassers gegen die Regeln der assyrischen Sprache zur Voraussetzung haben müsste) gedeutet werden als: "In den kalten Tagen und in den Tagen ". Dann wären diese letzteren Tage natürlich die heissen Tage und der darin heliakisch aufgehende Stern möglicherweise der Sirius. Doch wozu jetzt noch weitere Auseinandersetzungen? Epping hat ja neuerdings (s. oben S. 49) ausgerechnet, dass der Sirius dem babylonischen "Bogenstern" entspricht, was Oppert schon längst ausgesprochen hat. Aus einer missverstandenen Gleichung schliesst er nun, dass auch der Kakkab misri = Sirius. Aber die Gleichung, die Epping aufstellt, existiert nicht. Der Text (siehe S. 49 unten) bietet

Dass sich das Wiederholungszeichen M auf die über demselben stehende Zeile bezieht, lehrt Nichts. Wäre dies der Fall, dann hätten wir folgende merkwürdige Gleichung: Lanzenstern = Lanze = Speer (Lanze)

$$Bogenstern = [] = Speer.$$

Ich meine, das Wiederholungszeichen kann sich nur auf ein in der mittleren Columne ehemals dagewesenes, aber verloren gegangenes Wort beziehen, etwa kaštu = Bogen. Wie dem auch sei — dass der Bogenstern von dem kakkab mišri, dem Lanzenstern (siehe dazu einerseits Z. f. Assyriologic I, 258, andererseits Wiener Z. f. d. K. des Morgenlandes 1887 S. 207), verschieden ist, lehren zahlreiche Stellen, wo beide Sterne neben einander genannt werden (cf. vor Allem IV R 59, 11a, wo nebeneinander der Bogenstern, der

führte Stelle aus K 96 zeigt, dass dieser letzte Schlupswinkel Halevy's nur ein kurzdauerndes Provisorium ist. Das muss ein erbärmlicher Menschenschlag sein, der durch anhaltenden Regen stirbt. S. jetzt Z. f. Assyriologie III, 344 f.

Speer (?) stern und der Lanzenstern [kastu, malmulu] und šukudu] aufgeführt werden) und zum Ueberfluss noch der Umstand, dass der Bogenstern, wie schon längst bekannt. stets als Stern der Istar, der Lanzenstern aber stets als Stern des Ninib bezeichnet wird. Siehe zum Ersteren z. B. VR 46, 23ab und zum Zweiten K. 9490 Rev. bei Bezold in der Z. f. Assyriologie III, 250: "Atta Kakkab míšrí Ninib ašarīd ilāni rabū[ti] d. i. Du Kakkab míšrī' (bist) Ninib der Fürst der grossen Götter" und K. 128 (mir von Bezold freundlichst mitgeteilt) Z. 12: ([Ninib] ša Kakkab mišrī ina šamī zikiršu d. i. "Ninib, dessen Name am Himmel Kakkab míšrí [resp. šukudu, tartahu]) ist" und auch Z. 8, wo Ninib als der rastlose šukudu charakterisiert wird. (Die interessante Tatsache, dass der Istar, der Göttin mit dem Bogen, ein "Bogenstern" und dem Ninib, dem Gotte mit der Lanze, ein "Lanzenstern" zugeeignet war, ja, dass die genannten Götter mit den genannten Sternen geradezu identificiert wurden, wird unten noch einer ausführlicheren Erörterung unterzogen werden. Siehe den Abschnitt: "Sterne als Ebenbilder und Oerter der Götter".)

Diese Tatsachen genügen. Der Bogenstern ist der Sirius: also ist der Lanzenstern nicht der Sirius.

Wenn demnach Nichts sonst dafür spricht, dass in dem Ausdruck "in den Tagen der Kälte etc. . . . in den Tagen, wo der Lanzenstern heliakisch aufgeht " zwischen den zwei Zeitangaben ein "und" einzufügen ist, vielmehr Alles dafür bürgt, dass die Tage der Kälte mit den Tagen, wo der kupferrot glühende Lanzenstern heliakisch aufgeht, identisch sind, und wenn aus den Tagen der Kälte ganz bestimmt keine Tage der Hitze zu machen sind, dann ist der Kakkab mišri der Antares und wird der Antares bleiben.

¹⁾ MUL-MUL steht hier für MUL-MUL-MUL (cf. dazu meine Šurbu 86, Anm. 3 = ZK II, 56 Anm. 3). Zu mulmulu siehe Lotz, Tiglathpileser S. 146, zur Bedeutung "Speer" (?) (und nicht "Pfeil") VR 46, 26ab: mulmula = kakku ša kātī Marduk d. i. der mulmulu — Waffe in der Hand Merodachs.

Als eine schöne Bestätigung dieses Resultats darf es betrachtet werden, dass der Kakkab mišri nicht nur unter den sieben Maši-Sternen, sondern auch II R 49 Nr. 3 nach dem Sibziana-Stern erscheint, den wir mit dem Regulus glaubten identificieren zu dürfen und dass in der von Bezold in d. Z. f. Assyriologie III, 251 erwähnten Serie von Gebeten zu Sternen resp. Sterngöttern nach einem solchen, das an den Sibziana gerichtet war, ein Gebet an den Kakkab mišri folgt (siehe l. c. S. 250 K 9490 Rev. Z. 3 und 4).

- 6) Der sechste *Maši*-Stern ist der Adler-Stern, d. i. doch wohl *İrā*-Stern (= Adler-Stern). Wie viele Fixsternnamen unter gewissen Bedingungen Namen für Planeten werden, so ist der *İrā*-Stern zufolge K 4195 ein Name des Mercur. Wenn daher III R 52, 14 b ff. eine Reihe von Beobachtungen des *İrā*-Sterns aufgezählt werden, so werden dieselben für uns wertlos sein, so lange sich nicht beweisen lässt, dass hier der *İrā*-Stern nicht = Mercur ist. Dies ist mir aber unmöglich. III R 57, 54 Nr. 8 wird

¹⁾ Resp. -lum- = lum + mu (?) (** für **?). III R 52, 18 a bietet für das letzte Zeichen nach der Collation von Dr. LEHMANN

²⁾ Cf. dazu III R 15 Col. 1, 15 und Delitzsch, Wörterbuch S. 259, unten.

berichtet, dass der Bogenstern den İrü-Stern erreicht". Auch hier könnte der Letztere = "Mercur" sein. Allein der Umstand, dass in dem Texte unmittelbar darauf davon die Rede ist, dass der Bogenstern (= Venus) den Kakkab míšrī "erreicht", mit dem sonst der İrū-Ştern als Fixstern häufig zusammengenannt wird, spricht dafür, dass an der genannten Stelle der İrū-Stern ein Fixstern und also unser Maši-Stern ist, demnach in der Nähe der Ekliptik stehen muss.

7) Von dem siebenten Maši-Stern, dem Sterne PA-BIL-ŠAG, heisst es III R 53, 14a, dass Mars an den (A) d. i. doch wohl A - Ohren desselben steht. Daraus erhellt, dass auch dieser Stern oder besser dieses Gestirn in der Nähe der Ekliptik steht. -

Aus dem eben Dargelegten ergiebt sich also mit Sicherheit, dass von den sieben Masi-Sternen der Šugi-Stern, der Sib-zi-ana-Stern, der Kakkab-míšri, der Habaşiranu und der PA-BIL-ŠAG-Stern zum Mindesten in der Nähe der Ekliptik stehen, dass dies von dem zweiten, dem Umu-na-ri, wahrscheinlich ist und von dem İrū-Stern wenigstens sehr wahrscheinlich. Die ganz besondere Bedeutung der Maši-Sterne ergiebt sich aus dem Schöpfungsberichte. Eine Bedeutung können die Sterne nur durch ihre Stellung oder durch besonders helle Farbe (resp. ungewöhnliche Farbe) für den Astrologen haben. Da von den wenigen hellen Sternen der Ekliptik der Aldebaran, die Zwillinge und die zwei Sterne der Waage schon durch Namen bezeichnet werden, die mit den Namen der sieben Masi-Sterne nichts zu tun haben (Gud-an-na, Tuāmu rabūti, Zibanītu = Ziban(n)a), so erhellt, dass die fünf Maši-Sterne, die in der Nähe der Ekliptik stehen, ihre Bedeutung nicht ihrer Helligkeit, sondern ihrer Stellung verdanken. Daraus dürfte hervorgehen, dass dies auch mit den übrigen Maši-Sternen der Fall ist, und daraus, schon weil man sonst vergebens ein Princip bei der Aufzählung derselben suchen

würde, dass alle *Maši-*Sterne in der Nähe der Ekliptik stehen. *Maši* würde demnach "Ekliptikalstern" bedeuten.

Bestätigungen dieser Ansicht glaube ich hier nicht

übergehen zu dürfen.

- 1) S^c 1^b, 6 erscheint masī neben lahū als Aequivalent von + II R 49, 45 Nr. 3 aber wird anscheinend (mul) Gud-an-na (d.i. Himmelsstier) durch (sī'r > si li-i) lahī alpu d. i. lahī-Stier erklärt. Daraus könnte man schliessen, dass lahū (also auch masū) "Tierkreisbild" bedeutet. Indes spricht V R 9, 106—107 (sī'r mi-si-su aplus ina lah (d. i. lahši- oder lah pāni-)-šu attadī sirritu d. i. "sein fleisch durchlöcherte ich, an sein wart ich einen Strick") sehr gegen eine Verwertung der genannten Stelle in diesem Sinne.
- 2) Dem ebenerwähnten $++=mas\bar{u}=lah\bar{u}$ entspricht, wie ich in d. Z. f. Assyriologie I, 390 Anm. nachgewiesen und wie Delitzsch schon gesehen hat, sum maš, nicht maš-maš. Es sieht daher maš \bar{u} nach einem sumerischen Lehnwort aus. Eine Composition mit dem sum. Namen für "Stern" würde mulmaš = "Tierkreisstern" ergeben. Haben wir darin vielleicht das Prototyp von syrischem \leftarrow "Tierkreisbild" zu sehen??
- 3) Haben die Maši-Sterne das Determinativ LU d. i. "Schaf", ein Wort, das auch in dem Namen LU-BAT (zu sprechen Idib-bat resp. noch genauer Edeb-bat; cf. unten den Artikel "Planeten") für die Planeten enthalten ist, welche sich ja nur in der Nähe der Ekliptik bewegen. Es hängt mit dieser Auffassung der Ekliptikalsterne und der Planeten als Schafe zusammen, dass mit dem Namen Nibiru (d. i. Fähre) des Jupiter im Schöpfungsbericht bei Delitzsch, Ass. Lesestücke³ S. 96 Z. 7—8 die Erwartung verknüpft wird: sa kakkabí šamāmí alkātsunu li-[ki-in] kīma ṣīni lirtā ilānt gimrašun d. i. "Von den Sternen des Himmels möge er bestimmen ihre Bahnen, wie Schafe möge er weiden die Götter, sie alle"!

Ausser unter dem Namen Maši(-Sterne) werden die verschiedenen Sterne noch unter anderen Namen zusammengefasst, so z. B. unter dem Namen tikpi (resp. tikši?). Tikpi (tik-A) bietet II R 49, 13d1), tikši (tik-()-?) III R 57, 52 a. Da ich von keinem der sieben genannten Tipki-Sterne den Ort am Himmel angeben kann, weil sie in Planetenvergleichungen nicht anzutreffen sind (was unserer Auffassung der Masi-Sterne als "Ekliptikal"-Sterne, die, wie gezeigt, sehr häufig in Planetenbeobachtungen erwähnt werden, abermals sehr zur Stütze gereicht), so verzichte ich vorläufig ganz auf eine Erklärung des Namens und seines Begriffes. Nach den Maši-Sternen werden III R 57, 57 a ff. sieben Ma-a-šu-Sterne erwähnt. Da dieselben nicht nur Fixsterne, sondern auch Planeten in sich schliessen, so werden sie erst nach diesen unter dem Titel .Die sieben Paarsterne" behandelt werden.

Die Tierkreisbilder und der babylonische Ursprung derselben.

Heutzutage darf die Ansicht als die herrschende gelten, dass der Ursprung der griechischen Astronomie im Allgemeinen, wie namentlich der ihres Tierkreises im Orient zu suchen ist. Die in den Tempeln zu Tentyris-Denderah und Latopolis-Esne dargestellten Tierkreise (siehe eine Abbildung davon z. B. bei Rhode, Versuch über das Alter des Thierkreises 1809) hatten Veranlassung dazu gegeben, allen Ernstes an ein 15,000 jähriges Alter derselben zu denken (so Dupuis in seinem Origine de tous les cultes und seinem Mémoire explicatif du Zodiaque 1806) und demgemäss den griechischen Tierkreis für eine Entlehnung aus Aegypten zu halten. Seitdem Letronne 1823 in den Recherches pour servir à l'histoire de l'Égypte und den Observations sur l'objet des représentations zodiacales 1834 und endlich 1837

Diese Stelle habe ich collationiert und als richtig befunden lensen, Kosmologie.

in der Revue des deux mondes schlagend nachgewiesen, dass der Tierkreis zu Denderah erst aus der römischen Kaiserzeit stamme, ist die Idee eines ägyptischen Ursprungs unseres Tierkreises endgültig aufgegeben worden.

1839 trat August Wilh. Schlegel mit einer Abhandlung "De Zodiaci antiquitate et origine" hervor, in der er nachzuweisen suchte, dass der Tierkreis der Inder nicht von den Griechen entlehnt sei. Die Gründe, die er dafür ins Feld führte, wogen so leicht, dass es Adolf Holtzmann (1841) nicht schwer ward, dieselben in einer Abhandlung "Ueber den griechischen Ursprung des indischen Thierkreises" vollständig zu entkräften, indem er vor Allem darauf hinwies, dass derselbe bei den Indern erst zu einer Zeit auftritt, wo sich bei ihnen schon ein vielhundertjähriger Einfluss griechischer Bildung und Wissenschaft geltend gemacht hatte, was die Inder selbst berichten und auch aus vielen sonstigen Anzeichen mit Notwendigkeit zu erschliessen ist¹). (Cf. Weber, Ind. Literaturgeschichte S. 270 der 2. Auflage.) —

Wollte man an dem fremdländischen Ursprung des Zodiacus festhalten, so bliebe nur noch übrig, an die Babylonier als die "Erfinder" desselben zu denken. Diese, die vor allen anderen Völkern des Altertums den Ruf bedeutender astronomischer Kenntnisse genossen, haben, ohne dass irgend ein Beweis dafür vorlag, herhalten müssen, wenn es sich darum handelte, den Urhebern, wie so mancher astronomischer Erfindung und Entdeckung, so denen des Tierkreises Namen und Vaterland zu geben. In seiner oben erwähnten Abhandlung in der Revue des deux mondes kommt Letronne zu dem Resultat, dass die Idee der Zwölfteilung der Ekliptik nicht griechisch sei, wohl aber die 12 Namen und Bilder von den Griechen her-

I) VARĀHAMIHIRA (um 500 p. C.) führt in seinem Horāçastram als Namen der Tieskreisbilder kriya (= κρίος), tāvuri (ταῦρος), jituma (δίδν-μος) etc. an. (Cf. Weber, Ind. Literaturgesch. S. 272 der 2. Aufl.)

stammten. Seinen Ausführungen schloss sich Ideler (Ueber den Ursprung des Tierkreises) in den Abhandlungen der K. Akad. d. W. zu Berlin, Phil-hist. Abth. 1838 S. 1-24 insofern an, als auch er der Phantasie der Griechen die Schöpfung der Bilder zuschrieb, dagegen die Namen derselben auf die Chaldäer zurückführte. Er schloss dies (Seite 6 unten) namentlich aus dem Umstande, dass die orientalischen Völker nur Namen für einzelne Sterne und kleinere Sterngruppen hätten, die sie zwar auch, um dem Gedächtnis zu Hülfe zu kommen, von belebten oder unbelebten Gegenständen zu entlehnen pflegten, aber nur in seltenen Fällen an eigentliche durch die Configuration der Sterne bedingte Bilder knüpften, wovon ihm der Charakter der griechischen Tierkreisbilder so verschieden zu sein dünkte, dass es ihm unmöglich war, sie für "orientalisch" zu erklären. Hätte IDELER davon eine Ahnung gehabt, dass sich in den Köpfen der Assyro-Babylonier, auf die er die Idee des Tierkreises zurückführte, (und der altersgrauen Sumerer), wie wir jetzt wissen, auch sonst ganz anders "die Welt malte", als in denen der übrigen Orientalen, so hätte er sein Urteil zurückgehalten. Wie uns jetzt bekannt, hatten dieselben nicht nur Namen für Sternbilder, sondern dachten sich auch vermöge ihrer Phantasie bis ins Detail die diesen Namen entsprechenden Bilder am Himmel gezeichnet. -

Dass die Assyro-Babylonier 12 ζώδια hatten, berichtet uns Diodor (Lib. II, 30, Seite 171 in der Teubnerschen Ausgabe). Da derselbe sich in astronomischen Dingen über die Chaldäer sehr gut unterrichtet zeigt, so zwar, dass es möglich ist, eine Menge seiner diesbezüglichen Angaben aus den Originalen zu bestätigen, so haben wir vor der Hand keinen Grund, diese seine Angabe in Zweifel zu ziehen. In den Texten, die mir zur Verfügung stehen, ist von einer Zwölfzahl der Tierkreisbilder nirgends ausdrücklich die Rede. Auch wird nirgends von den griechischen Tierkreisbildern als den einzigen gesprochen. Vielmehr existierten neben diesen (falls diese alle bei den Babyloniern schon zu finden waren) jedenfalls kleinere Bilder (vielleicht Unterabteilungen derselben), zu denen einige der oben erwähnten Masi-Sterne gehören mögen 1). Dass aber wenigstens ein überwiegender Teil der griechischen Tierkreisbilder von den Assyro-Babyloniern entlehnt worden und seiner Idee nach babylonisch ist, werde ich im Folgenden nachzuweisen versuchen.

I. Widder - Aries.

Das Täfelchen III R 57 Nr. 2 (Z. 15) erwähnt, dass der Šanamma-Stern, d. i. der Mercur sich dem İnmisara (!) İn-mi-šar-ra) nähert. Dass das Zeichen des Sternes vor diesem Namen fehlt, dagegen statt dessen das Gottesdeterminativ vor denselben gesetzt ist, deutet darauf hin, dass der İnmisara eine besonders wichtige Rolle in der babylonischen Astrologie und Astronomie spielt d. i. einen besonders wichtigen Ort oder Punkt am Himmel einnimmt. Gemäss der eben erwähnten Stelle muss der İnmisara-Stern in der Ekliptik oder in der Nähe derselben stehen. Der İnmisara war der Gott des Wachstums im Besonderen und ein chthonischer Gott im Allgemeinen. Zum Beweise dessen, dass er ein Gott der Vegetation (weil ein Erdgott) ist, dient vor Allem das Fragment K 482), von Delitzsch citiert in seinem Wörterbuch S. 70, von Sayce sehr flüchtig und ungenau übersetzt in seiner Bab. Religion 300-301. Delitzsch hat mir in liebenswürdiger Weise eine Abschrift davon zugestellt. Der Revers beginnt so:

(Šiptu): İnmîšara bī'l irşitim rubū ša Aralī bī'l ašri u

¹⁾ Der PA-BIL-SAG z.B. war ein Gestirn und kein einzelner Stern, da ihm "Ohren" zugeschrieben werden (cf. oben S. 55).

²⁾ Dasselbe scheint sich auf Ceremonien und Gebetshymnen bei Gelegenheit der Grundsteinlegung eines Hauses zu beziehen (cf. DELITZSCH loco cit.).

māti lā tārat šadū ša Anunaki... bī lu rabū ša ina bališu Nin-gir-su ina iķli u palgi lā uštišširu lā ibanū abšina bī l umāši ša ina dannūtišu irsitim ibī lu d. i. "İnmīšara, Herr der Erde! Erhabener in der Unterwelt! Herr (des "Orts" =) der Erde (siehe oben S. 8 f.) und des Landes ohne Heimkehr, Berg der Anunaki... Grosser Herr, ohne den Ningirsu") in Feld und Kanal kein Gelingen hat und keinen Keim (Wachstum?) erzeugt! Herr der Kraft, der mit seiner Macht die Erde beherrscht!" —

Der an den Himmel versetzte İnmisara dürfte daher. weil in der Ekliptik oder deren Nähe zu suchen, dort an einem Orte zu finden sein, der irgendwie auf die Erde bezogen werden konnte, irgendwie als Grundlage aufgefasst werden konnte, vielleicht auch irgendwie zum Wachstum in Beziehung gesetzt werden konnte, da ja gemäss der oben S. 47 schon citierten Stelle im Schöpfungsberichte Sterne als Oerter der Götter am Himmel ihnen irgendwie "glichen". Da die Fische und die ganze Gegend um dieselbe herum dem la, dem Gotte, der den tiefsten Grund der Welt innehatte, gehörte, ist man geneigt, im Widder etwa, einer Gegend, die im Jahre nach den Fischen von der Sonne passiert wird, den Standort des İnmisara zu suchen. Nun aber finden wir V R 46, 21 ab die Notiz, dass dem İnmisara der Stern Lu-lim angehörte, das heisst, dass der İnmisara am Himmel seinen Sitz im Lu-lim hatte. Lu-lim aber bezeichnet ein "Vorderschaf". Da nun 1) etwa um 700 die Zeit, zu der die Sonne in das Sternbild des Widders trat, eine für das Wachstum ausserordentlich wichtige war, 2) die Planeten bibbu's (d. i. irgend eine Klasse von Schafen) genannt werden, 3) gewisse Ekliptikalsterne als Maši-Schafe bezeichnet werden und 4) lulim den "Leithammel" (oder "Leitbock") bezeichnet als das "vordere Schaf", so darf die Vermutung als nicht unbegründet erscheinen, dass wir in dem Lulim-Stern

¹⁾ Fin Doppelgänger des Ninib, Patron des Ackerbaues.

(oder -Gestirn) unseren sämtlichen Ekliptikalsternen (und -Gestirnen) "vorangehenden" Widder zu erkennen haben¹). Ist dies richtig, so muss die Einführung desselben zu einer Zeit stattgefunden haben, als die Sonne zur Zeit der Tagund Nachtgleiche im Anfange des Zeichens stand, das den Namen "Vorderschaf" erhielt, und demnach wohl in einer relativ späten Periode in der Entwicklung der babylonischen Astronomie und Astrologie, was auch andere unten zu erörternde Gründe zu erweisen scheinen.

II. Stier - Taurus.

Der Planetenliste II R 40 Nr. 3 folgen von Zeile 45 an die Sterne GUD-an-na (d. i. Himmelsstier), Sib-zi-an-na, İnti-na-maš-lum (= Habasirānu) und KAK-SI-DI (= Kakkab míšri = Šukudu = Tartahu). Von den drei Sternen Sibziana, İntinamašlum und KAK-SI-DI habe ich oben (S. 18 ff.) nachgewiesen, dass sie im Bereich der Ekliptik stehen. Dadurch wird nahe gelegt, auch in dem "Himmelsstier" ein (irgendwie hervorragendes?) Gestirn der Ekliptik zu erkennen. Unsere Präsumption ist natürlich für den Taurus. III R 68, 64 ab wird ein Gott GUD (= Stier) mit der Glosse Gar als Bote der "Zwillingsgötter" genannt. Der Umstand, dass gleich darnach zwei Götter Gal-idina mit den respectiven Glossen Birdu (Birgub??) und Šarrapu und den rechtsseitigen gleichen (?!) Aequivalenten folgen, daraut aber verschiedene andere Ausdrücke für "Götterpaar", worunter auch Gal-V-idina, auftreten, lässt keinen Zweifel darüber, dass dies Götterpaar die zwei Götter Birdu (Bireub??) und Šarrapu, beide (Dingir) Gal-idina, sind. V R 46, 22 cd wird Sarrapu als Name des Lugal-gir-ra, einer Erscheinungsform des Nirgal im , Westlande" (?), genannt

¹⁾ Wenn dies, darf man dann vielleicht in den sieben Kindern des Inmisara (IV R 23, 6a und III R 69, Nr. 3, 64) die sieben Plejaden sehen?? (ursprünglich Kinder des Inmisara am Himmel, später auf den Inmisara, den Erdgott, übertragen?).

und V R 46, 23 cd [Bi]irmDUbu als Name des Šit-lam-ta-ud-du-a, ebenfalls einer Erscheinungsform des Nirgal, V R 46, 4 a b aber wird das "grosse Zwillingsgestirn", (mul) Maš-tab-ba-gal-gal-la, zu den Göttern Lugal-gir-ra und Šit-lam-ta-ud-du-a in Beziehung gesetzt, welche ihrerseits wieder S° 1 b höchst wahrscheinlich zusammen als die Zwillinge oder einzeln als "der eine von zwei Zwillingen" bezeichnet werden (loc. cit. Zeile 7 ff.: $\begin{bmatrix} \bot \\ \bot \end{bmatrix} = tu'\bar{a}mu$, Lugal-gir-ra und Šit-lam-ta-ud-du-a). Cf. damit, dass III R 68, 67 ab $\begin{bmatrix} \bot \\ \end{bmatrix}$ d.i. wohl $il\bar{a}n$ (?), Dual von ilu) $\begin{bmatrix} \bot \\ \end{bmatrix}$ ebenfalls ein Ausdruck für "Zwillingsgötter" zu sein scheint?

Aus dem eben Angeführten erhellt, dass die III R 68, 64 b genannten "Zwillingsgötter", deren Bote der "Stier" ist, mit einem "Grosse Zwillinge" genannten Gestirn verknüpft wurden. Ich stelle nun folgende als erwiesen zu betrachtende Daten zusammen: 1) Die Assyro-Babylonier haben ein Gestirn des Namens ("Himmels-)Stier", 2) eins genannt "die grossen Zwillinge". 3) Die grossen Zwillinge sind Ekliptikalsterne oder stehen wenigstens in der Nähe der Ekliptik. Denn zufolge III R 57, 11 b näherte sich der Šanamma-Stern d. i. der Mercur denselben ((kakkabu) Šanamma ana (kakkabu) Maštabagalgala iţhī). 4) Der "Stier" ist wenigstens wahrscheinlich ein Ekliptikalstern. 5) Der "Stier" heisst der Bote der Zwillinge. 6) Es wurde Nabū desshalb zum "Boten" gemacht, weil er der Sonne des Morgens, falls er überhaupt zu sehen war, voranging. 7) Unser Stier tritt vor den Zwillingen aus den Strahlen der Frühlingssonne hervor und geht vor ihnen am Tage auf. 8) Die Zwillinge werden mit Erscheinungsformen des Nirgal d. i. des Gottes der glühenden Sonnenhitze des Mittags und Sommers verknüpft. Aus diesen 8 Punkten darf ohne Zögern geschlossen werden, dass wir in dem "GUD-an-na"), dem Himmelsstier, entweder unseren Stier

¹⁾ Sollte, woran kaum zu zweifeln, dieser "Himmelsstier" = taurus seinem Ursprung nach identisch mit dem Himmelsstier des Gistubar-Epos sein,

oder unseren Aldebaran, den Hauptstern im Stier, zu erkennen haben.

III. Zwillinge — Gemini.

Zu dem im vorigen Kapitel über die "Zwillinge" = die "grossen Zwillinge" Gesagten ist kaum etwas hinzuzufügen. Nur zwei Bemerkungen schliesse ich hier an:

1) dass das assyrische Wort für die "Gemini" Tuāmu = "Zwillinge" (III R 53, 30—31 a etc.) und wohl auch Tuāmu rabūti = die "grossen Zwillinge" war, gemäss III R 53, 75, und 2) Etwas, das ich vor der Hand als blosses Curiosum betrachtet haben will: Als Nebennamen der sumerischen Namen für die Zwillinge Lugal-gira und Šit-lam-ta-ud-du-a¹) werden gefunden die Namen Almu und Alamu V R 40, 20—21 cd. Damit vergleiche man V R 21, 25—27 cd:

Nin-gir = Almu, Nin-gir-\forall \(^2\) = Alamu, Nin-gir-banda = Bibbu,

desshalb, weil *Bibbu* der Name für Planet einerseits und für den Mars im Besonderen ist, Mars aber, wie wir sehen werden, zu *Nirgal*, dem Sonnengotte, in Beziehung gesetzt wurde³),

dann dürfte er, wie dieser, im Assyr. alū gelesen werden. (Cf. Delitzsch, IVörterbuch S. 37 Z. 19, wo Delitzsch GUD-an-na durch alā übersetzt; vgl. HAUPT, Nimrodepos 32, 45; 33, 17 und 45, 94.) Ein Zusammenhang mit

arab. $2^{\frac{1}{2}}$ ist ausgeschlossen, da dies ein Plural von \mathbb{Z}_{2} "Wildstier" $(=l\overline{u})$.

¹⁾ Die Namen derselben, die sie zu Nirgal in Beziehung setzen, sollen zweifellos daran erinnern, dass dieselben in der heissen Jahreszeit, der Zeit des Nirgal, heliakisch aufgehen.

²⁾ Also, da \overrightarrow{y} = \overrightarrow{n} ga, ma, Nin-gir zu sprechen Alma, Ningir- \overrightarrow{y} zu sprechen Alama??

³⁾ Ob es mehr als Zufall ist, dass die Assyrer in den zwei Zwillingen zwei Hypostasen des Nirgal (d. i. des Gottes der glühenden Sonnenhitze) sahen, während die Griechen dieselben mit Apollo und Hercules, zwei Sonnengöttern, verknüpften? (IDELER, Sternnamen 151.) Zu bedenken ist dabei, dass der Planet Mars, wie dem Mars, so auch dem Hercules zugeeignet wurde! (PLINIUS, Historia nat. II, 8.)

für den, wie wir oben bemerkt, Lugalgira und Šitlamtauddua Nebennamen sind. Nun aber ist alam im Sumerischen = "Bild" und die Zwillinge heissen im Syrischen ביל (bei Barh. שילמיא), im Mandäischen צילמיא. Ist das vielleicht doch mehr als reiner Zufall?

Nach Nöldeke bezeichnen in älterer Zeit nur die Perser und die Syrer die Zwillinge als "Bilder" oder "die zwei Bilder", nur die Griechen als "Zwillinge". Aber da wir annehmen dürfen, dass beide Namen aus Babylonien stammen (aus verschiedenen Zeiten?), so wäre es nur natürlich, wenn Spuren von beiden Bezeichnungen in den babylonischen astrologischen Texten gefunden würden. Es verdient meiner Meinung nach sehr Beachtung, dass IV R 21, 16 ff. bei irgend einer Beschwörungsscene von zwei (alam-maš-taba = assyr.) şalam-māši = "Doppelbildern" ("Zwillingsbildern"; maštaba ist das oben für "Zwilling" gebrauchte Wort!) geredet wird und darauf von einem Bilde des Gottes Lugal-gira und des Šit-lam-ta-ud-du-a, derselben Götter, die nach dem oben Erörterten mit den "Zwillingen" am Himmel verknüpft werden!!

IV. Krebs - Cancer.

Ein Sternbild dieses Namens finde ich schon deshalb nicht in den Keilinschriften, weil wir bislang das Wort für "Krebs" im Sumerischen resp. Assyro-Babylonischen nicht kennen. Ganz absehend davon, ob dasselbe für unsere Frage von Wichtigkeit werden wird oder nicht, muss ich hier daran erinnern, dass unter den Emblemen, welche die sogenannten "Deeds of sale" häufig begleiten, verschiedene Male wie der Scorpion so die Schildkröte abgebildet gefunden wird (so III R 45 Nr. 1 und V R 57) und dass das unter den Maši-Sternen III R 57, 53 a autgeführte (Utu-ka-gab-a-=) Ūmu na--ri-Gestirn (s. o. S. 48) zufolge III R 57, 36 a mit einem

I) Cf. Nöldeke in der ZDMG. 1871 (XXV) S. 256. Jensen, Kosmologie.

Agū bezeichnet die Königsmütze. Es könnte der Rückenpanzer mancher Schildkrötenart vortrefflich mit einer solchen agū verglichen werden und ein anderes grösseres Tier mit einem der agū vergleichbaren Körperteil wüsste ich kaum zu nennen. Die These könnte gewagt werden, dass das Utu-ka-gab-a-Tier die Schildkröte ist, wenn nicht die wahrscheinliche Etymologie des Wortes (s. ka-gab-a = nadru = "wütend": II R 6, 8-9ab) und des assyrischen Aequivalents Ūmu na'ri (cf. mit na'ri für namri (?) nimru = "Panther") auf ein Raubtier hinwiese. Beachte IV R 25, 52a!

V. Löwe - Leo.

Ein Sternbild dieses Namens habe ich in den Inschriften ebenfalls nicht gefunden. Möglicher Weise bezeichnet ur-gula in dem Sternbild (?) (mul) Ur-gula seiner Etymologie (grosser Hund) gemäss einen Löwen, so gut wie ur-mag, welches ja der sonst übliche Ausdruck für dieses Tier ist. Dann könnte eventuell das Sternbild (?) Ur-gula unserem Löwen entsprechen (zu demselben siehe z. B. III R 57, Nr. 8 Z. 47 und Nr. 9, Z. 62), wenn nicht III R 59, 31 Nr. 13: (mul) Urgula salmu d. i. "Urgula ist dunkel" darauf hinwiese, dass darunter nur ein einzelner Stern zu verstehen ist. Die Idee des Löwen innerhalb des Sommerreviers der Sonne darf als assyrisch betrachtet werden oder kann wenigstens assyrisch sein, insofern als Nirgal, der Sonnengott, der Gott der Sommerhitze, nicht nur als Löwengott galt, sondern geradezu seinen Namen Nirgal zur Bezeichnung des Löwen, wenigstens des Löwenkolosses, hergeben musste. (So bei Sargon, Annalen Z. 426 herausgegeben von Winckler Seite 72. Cf. Schrader KAT2. Seite 283.) Erwähnenswert ist, dass gemäss freundlicher Mitteilung von D. H. Müller in den sabäischen Inschriften ein מסרם [ב] אסרם d. i. "ein Löwe am Himmel" genannt wird.

VI. Jungfrau — Virgo.

Auch von dieser weiss ich keine Spur aufzufinden, die sicher zu nennen wäre. Dass der Monat Ulūlu, in welchem sich in der klassischen Zeit die Sonne im Sternbild der Jungfrau befand, das Ideogramm ITU-KIN-NINI (= Arahšipir-Ištar d. i. "Monat des Geschäfts der Ištar" "Monat der Werktätigkeit der Istar") hat, kann recht wohl blosser Zufall sein und braucht in keiner Weise mit einem zu vermutenden Sternbilde der Jungfrau zusammenzuhängen. Bei der Nachforschung nach einem unserer "Jungfrau" entsprechenden babylonischen Sternbilde wird man wohl nicht unseren Namen im Auge behalten dürfen, sondern vielmehr den der "Aehre", den dieses Tierkreisbild bei den Orientalen führt (אבולהא, אבלהא, שומבילהא (Nöt-DEKE in der ZDMG. XXV, 256), السنيلة). Auch unsere "Jungfrau" hält dieselbe wenigstens in der Hand und erinnert dadurch an die wohl ursprüngliche Gestaltung des Sternbildes Nach einem Sternbild genannt "Aehre" habe ich vergebens gesucht. Ein "Stern der Aehre" würde im Sumerischen als mul-an-na erscheinen. Ein solcher Name kommt in der Tat wiederholt vor (z. B. III R 54, 25-26a). Aber nichts deutet darauf hin, dass dieser nicht ganz einfach "Himmelsstern" (kakkab šamī') zu deuten.

VII. Wage - Libra.

Ebensowenig bis jetzt als Sternbild auf den assyr.-bab. Schriftdenkmälern gefunden. Gleichwohl möchte ich zwei Vermutungen, die dieses Gestirn angehen, als wenigstens beachtenswert, hier nicht unterdrücken.

1) Die Idee der Wage an einem der zwei Tag- und Nachtgleichepunkte könnte babylonisch sein. Denn III R 51, Nr. 1 und 2, die sich auf die Tag- und Nachtgleiche im Frühling zur Zeit des resp. 6. und 15 Nisānu beziehen und die Zeile 4—5 erwähnen, dass der Tag wie die Nacht

an diesen Tagen sechs Doppelstunden hatten, nennen dieses Gleich-lang-sein von Tag und Nacht ein *šitķulu* derselben. *Šitķulu* aber bedeutet "sich wägen", "sich das Gleichgewicht halten".

2) Unter den "Zwillingsgestirnen", assyrisch Māšu-Sternen, wird auch ein Gestirn Zi-ba-an-na erwähnt. Dass dies im Tierkreis zu suchen ist, zeigt Z. 7 auf plate I des von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. March 1888 veröffentlichten Textes K 2894 (Bibbu ina libbi Zibanīti izzazma = Mars stand im Zibanītu). Der Umstand, dass diesem Wort im Assyrischen Zibanītu entspricht und dass Zi-ba-an-na im Sumerischen rein phonetisch geschrieben wird. lässt es als ziemlich gewiss erscheinen, dass das assyrische Wort das ursprüngliche ist. Dazu stimmt auch, dass VR 26, 12 d ein Werkzeug () zibanītum, als Synonym von F-lu (kablu?), erscheint. Da im Arabischen (Sing. زُبَانَيَان (زُبَانَي) die zwei Sterne der Wage als Scheren des Scorpions bezeichnet (siehe dazu Ideler, Sternnamen S. 177 - 178), Zibana - Zibanītu aber ein Name für ein nicht unbedeutendes Zwillingsgestirn im Tierkreise sein muss (siehe unten den Abschnitt "Die siehen Paarsterne"), so habe ich kein Bedenken getragen, in Z. f. Assyriologie I, 250 Anm. auf die Möglichkeit einer Identität des assyrischen und des arabischen Namens hinzuweisen. Vielleicht wird dieselbe noch durch den Umstand verstärkt, dass II R 49, Nr. 3, 43 zibanītu als Name oder Stern(bild) des Ninib bezeichnet wird, der Z. 41 ibid. auch der Stern des Rechts und der Gerechtigkeit genannt wird, der Gerechtigkeit, deren Symbol die Wage ist.

Man könnte mir einwenden, das Sternbild der Wage sei anerkanntermassen neueren Datums; denn Aratus, der zur Zeit des Ptolemäus Philadelphus schrieb, also

¹⁾ Derselbe Ausdruck wird von Sonne und Mond gebraucht, wenn sie zu gleicher Zeit an entgegengesetzten Stellen des Horizontes sichtbar sind.

etwa um 270 vor Chr., erwähne in seinem Gedicht über die Sternbilder dies Zeichen gar nicht, sondern statt dessen die γκλαί d. i. die Scheren des Scorpions, und Hygin berichte uns ausdrücklich, dass erst die Römer den Scorpion in zwei Teile geteilt, von denen sie den einen "Wage" genannt, welche Virgil dem Augustus geweiht habe. Es sei also überflüssige Mühe, die Wage bei den Chaldäern zu suchen, weil sie eben zu der Zeit, aus der uns die mesopotamischen Denkmäler vorlägen, noch gar nicht vorhanden gewesen sei. Allein der Schluss wäre ungerechtfertigt. Denn wenn in alter Zeit Stern- und Gestirnnamen von den orientalischen Völkern zu den occidentalischen kommen konnten, konnte dies erst recht geschehen zu einer Zeit, wo die Chaldäer sich über das ganze Abendland ergossen hatten. Es wäre also denkbar, dass die Römer in der Tat erst in relativ später Zeit ihren Tierkreis um das Sternbild der Wage bereichert, dieses Bild aber doch von den "Chaldäern" bekommen haben. Schlimmer stände es mit der chaldäischen Wage, wenn Servius Glauben verdiente, der in seinem Commentar zu Virgil, Georgica I, 33 sagt, dass die Chaldäer nur 11 Tierkreisbilder hatten und statt des Scorpions und der Wage nur den Scorpion. Allein der Angabe des unzuverlässigen Servius steht das Zeugnis des in astronomischen Dingen ziemlich zuverlässigen Diodor entgegen, der Buch II § 30 ausdrücklich berichtet, dass die Babylonier (Chaldäer) 12 ζώδια hatten. Aber es ist schon das eine bedenkliche Annahme. dass die Griechen für einen der zwölf Teile der Ekliptik kein besonderes Bild und keinen besonderen Namen gehabt haben sollen und wir werden gewiss besser tun, trotz der Nachrichten der Alten die Möglickeit gelten zu lassen, dass vielleicht zeitweise der Scorpion am Himmel Uebergriffe in das Gebiet der Wage hinein gemacht hat und so den Namen und das Bild derselben verschwinden liess. BUTTMANN hat S. 373-378 der "Historischen Untersuchungen über die astronomischen Beobachtungen der Alten"

von Ideler scharfsinnig zwar, aber nicht überzeugend, das Verschwinden des Sternbildes der Wage und die Verdrängung desselben durch die Scheren des Scorpions auf eine Verwechslung von einem ad hoc anzunehmenden ursprünglichen * מַלְּמֹנ = "Wage" (cf. מַלְּמֹנ = "Kasten", "Lade") mit מַלְּמֹנ = "Scheren des Scorpions" zurückgeführt und Ideler hat sich zu seiner Ansicht bekannt. Mir indes scheint dieselbe wenig mehr wert zu sein, als eine kühne Hypothese und nebenbei auch entbehrlich. Vgl. hierzu Ideler, Sternnamen 174 ff. Nach Nöldeke erweist der mandäische Name מור (s. ZDMG. XXV, 257) = "Wagebalken" (eigentlich = "Rohr": cf. Jesaias 46, 6) schon allein die Ursprünglichkeit der Wage.

Wir meinen also, dass Nichts für eine relativ spätere Entstehungszeit derselben spricht¹). Wenn neben dem aus dem Ausdrucke šitkulu (s. oben S. 68) zu erschliessenden Namen "Wage" für die zwei Sterne derselben auch noch der Name Zibanītu im Gebrauche war, so ist damit zu vergleichen, dass die Araber für dieses Sternbild sowohl den Namen "Lied als auch den Namen "Lied als auch den Namen "Lied als auch den Namen

VIII. Scorpion - Scorpus.

Es giebt am babylonischen Himmel ein oft erwähntes Gestirn, genannt Gir-tab d. i. Scorpion = assyrisch Akrabu (cf. III R 53, 20 – 21a, 28 – 29a; III R 53, 58a; III R 54, 29b; III R 54, 37b; III R 57, 56–57c; III R 59, 65c). Dass dies ein Sternbild ist und nicht ein einzelner Stern, zeigt K 2894 Obv. Z. 4 + 6 (siehe dazu Bezold's Publication in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. March 1888), wo von grossen Sternen am Kopfe des Scorpiongestirns und von Hörnern desselben, die šarūru našā d. i.

¹⁾ Aber beachte doch, dass auf K 2894 (s. o. Z. 4 ff. v. u.) "Hörner" des Scorpions erwähnt werden, die "Glanz tragen". Sind das die beiden Sterne unserer Wage und diese demnach jedenfalls auch als Teil des Scorpions gedacht worden? Vgl. auch das S. 83 f. zum Bild der Wage Bemerkte.

"Glanz tragen", die Rede ist. Von diesem heisst es weiter III R 53, 20-21a, dass Mercur sich ihm nähert, weiter III R 54, 28-29b, dass er und Jupiter und III R 54, 37b, dass er allein im tarbaşu d. i. Hofe (Gehege) des Mondes steht, endlich III R 57, 57 c, dass der Bibbu (d. i. entweder ein Planet überhaupt oder Mars (siehe unten den Abschnitt Die Planeten") in das Innere desselben hineingeht". Das scheint sehr dafür zu sprechen, dass das Scorpiongestirn als Ekliptikalgestirn aufzufassen ist und ich neige mich jedenfalls dieser Ansicht zu. Doch aber ist Eins zu bedenken, nämlich, dass Girtab (Akrabu) auch ein Name der Venus war und in Folge dessen die oben registrierten Beobachtungen sich eventuell auch wenigstens zum Teil auf die Venus beziehen könnten. Dass die Venus unter ihren vielen Namen auch den Namen "Scorpion" führte, ergiebt sich aus dem Fragment K 4195, wo sich folgender Passus findet:

(mul) Im-šu-girin-na-nu-kuš (= Kinūnu lā nīhu = nicht erlöschendes Kohlenbecken)') = Dilbat

(mul) Anunītum	
(mul) Arītum²)	YY
(mul) Išhara	YY
(mul) Girtab	Išhara
(mul) Girtab	V tiāmat
(mul) Girana	[Kakkab]u Aķrabu
(mul) Ninmag	[Kakkabu]

Cf. dazu einerseits II R 49 Nr. 1 Rev. andererseits V R 46, 31 ab: (mul) Girtab = Išhara tāmtim (welche = Ištar). Ist demnach die Tatsache unzweifelhaft, dass Girtab ein Name der Venus sein kann, so darf doch dem Gesetz der Wahr-

¹⁾ Oder gemäss II R 49, Nr. 3 ergänzt durch Fragment K 263 = kinūnu lā ā \bar{a} ii ruheloses Kohlenbecken.

²⁾ Resp. Ārītum = "Bogen" (?) ([/ 77] S. z. B. V R 7, 2 und cf. oben S. 53.

scheinlichkeit zufolge angenommen werden, dass in irgend einem der oben angeführten vier Fälle Girtab = Scorpion und nicht = Venus, und darum auch, dass das Sternbild des Scorpions in der Nähe der Ekliptik zu suchen ist. Höchst wahrscheinlich beweist dies schon allein die oben wiedergegebene Stelle III R 57. 57 c: Bibbu ana libbi (mul) Girtab [?] = , Mars (oder irgend ein Planet) ging in das Innere des Girtab". Denn wenn man die Stelle auch auf eine Bedeckung des Mars durch die Venus deuten könnte, so ist doch die Möglichkeit die grössere, dass die Beobachtung sich auf den Eintritt des Mars in ein Sternbild bezieht¹). Dann aber ist der Scorpion ein Sternbild. das im Tierkreis zu suchen ist. Also das Resultat ist. dass es ein Sternbild giebt, welches Scorpion heisst und dass dieses höchst wahrscheinlich im Tierkreis zu suchen ist. Wo dies dort zu finden, lehrt, soviel ich sehe, keine Stelle der veröffentlichten Inschriften. Das häufig als Emblem benutzte Bild eines Scorpions (siehe z. B. III R 45 Nr. 1 und 2; V R 57) mag zu diesem himmlischen Scorpion Beziehungen haben.

IX. Schütz -- Arcitenens.

Ob sich ein "Schütz" am Himmel der Babylonier befand, weiss ich nicht. Ein Bogen befand sich daselbst. Allein dieser ging aller Wahrscheinlichkeit nach im Abu heliakisch auf, ja war nach Oppert und Epping (s. o. S. 49 u. 52) der Sirius und kann daher mit unserem Schützen nichts zu tun haben. Weniger beachtenswert scheint mir, dass auf K 263 unmittelbar hinter dem Kakkab-miśri, von dem wir nachzuweisen gesucht haben, dass er der Antares ist (s. o. S. 49 ff.), ein (mul) KAK-pan²) erscheint, der viel-

¹⁾ Vgl. z. B. K 2894 Obv. Z. 7 (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. March 1888), wonach Mars (ev. irgend ein Planet) ina libbi Zibaniti (eines Paarsternes) stand, wo also unzweifelhaft ina libbi sich nicht auf eine Bedeckung durch einen Stern bezieht.

²⁾ Nur der Vollständigkeit wegen ist daran zu erinnern, dass bei

leicht verschieden von dem (mul) Pan (d. i. Bogenstern) ist (cf. hierzu indes meine Ausführungen in der Wiener Z. f. d. Kunde des Morgenlandes 1887 S. 207), sehr der Beachtung wert aber das Emblem eines Schützen mit Scorpionschwanz und Scorpionenunterleib, Vogelbeinen und Vogelkrallen (V R 57), welcher in gewisser Weise an unseren den Arcitenens darstellenden Centauren erinnert. Dort, wo unser Schütz steht, haben die Babylonier bestimmt ein Sternbild, genannt (mul-)gu-la d. i. entweder "grosses Sternbild" oder "(Sternbild des) Grossen oder Riesen". Nach III R 53, 24 Nr. 2 "heisst" nämlich die Venus im Kislīmu (mul-)gu-la, wie im Tibi'tu Ziege(nstern) und im Adaru Fisch des la, woraus hervorgeht, dass die Sonne im Kislīmu im (mul-)gu-la steht. Dies wird bestätigt durch III R 57, 4a, wo berichtet wird, dass sich der Karradu im (mul-) gu-la dem Kaimānu d. i. der Mars dem Saturn nähert, insofern daraus erhellt, dass der (mul-)gu-la ein Ekliptikalgestirn ist. Der Name "grosses Sternbild" resp. "Sternbild des Grossen" erinnert sehr an das syrische "grosse Bild" für den Schützen.

X. Steinbock — Caper.

Von dem Sternbild, genannt die "Ziege" (>|||), welche als der Kopf des Suhūru-1) (resp. Šuhūr(r)u-)Fisches bezeichnet wird (III R 57, 68b), heisst es III R 57, 69b,

ARATUS (Zum B. v. 664 + 665) τόξον für τοξότης steht und die Araber für den Schützen שמיש und שמיש sagen (Ideler, Sternnamen S. 183 ff.), während die Mandäer dafür den Namen איטיה = "Pfeil", die Syrer das "grosse Bild" haben (Nöldeke).

dass die Venus im Monat Šabātu d. i. im Januar-Februar vor demselben herging resp. von demselben weg sich entfernte, also jedenfalls vor demselben stand.

V R 46, 38ab werden zwei Sterne, nämlich der Stern

- III E und der Stern & CHIT (- | A J. als Sterne des Nabū und der Tašmī tum, seiner Gemahlin, genannt, also wohl als zusammengehörig bezeichnet. Die zweite Zeichengruppe entspricht unserem Suhūru-Fisch. In der ersten Zeichengruppe ist das erste Zeichen = dem ersten Zeichen

des Ideogramms für die Ziege, die resp. Zeichen an zweiter Stelle weichen ganz von einander ab. Andere Stellen bieten befriedigende Parallelen für diese Abweichung.

IV R 28, 54a und III R 68, 12ef wechselt (III) des Bīl, Beiname des Gottes (W-sud) unfraglich mit (FIIIA) FIII FI (FEII des Bil). IV R 18, 50 b und IV R 30, 40 b tritt in demselben Ausdruck

erklären wären respective als Suhūru-Fisch, Suhūru-Zicklein und Suhūru-Zicklein-Fisch. Nur ist zu bedenken, dass "Zicklein" nicht dasselbe wie Ziege ist, und dies um so mehr, als der Kopf dieses Fisches III R 57, 68 b nicht Zicklein, sondern Ziege genannt wird. Siehe auch V R 46, 38ab, wo Suhūru und Ziege zusammen genannt werden. Unter solchen Umständen darf die Möglichkeit ins Auge gefasst werden, dass das Zeichen wenn dem Suhūru-Fisch nachgesetzt, seine gewöhnliche Bedeutung, nämlich "Vieh", hat. Das Suhūru-Tier würde dann bald als "Fisch", bald als "Vieh", bald als "Vieh-Fisch" charakterisiert, so dass man sich unter demselben eventuell einen Delphin zu denken hätte. Höchst merkwürdig, aber ein blosses Spiel des Zufalls ist es wohl zu nennen, dass als indischer Name für den Steinbock, den wir in unserem Ziegen-Fisch erkennen werden, das Wort makara erscheint (SCHLEGEL, De zodiaci antiquitate et origine 18 ff.), welches man jetzt allgemein als "Delphin", deutet (Journal of the Bombay Branch of the R. Asiatic Society Vol. 33, 24; WEBER, Indische Streifen II, 169). — Was das Zeichen (sonst = Wildstier und Wildkuh) vor dem Ideogramm des Suhūru-Fisches II R 21, 29 c bedeuten soll, weiss ich nicht. Dürfen wir eventuell unser "Wallfischbull" und "Wallfischkuh" verfür und sein und Sb 287 — 288, sowie IV R 8, 51 und II R 21, 41cd wechseln mit einander und sein und Sb 287 — 288, sowie IV R 8, 51 und II R 21, 41cd wechseln mit einander

gehen, dass die Zeichen und (babyl.) einander vertreten können. (Dass dies aber auch in dem Zeichen
für die Ziege geschehen kann, zeigt nicht der Umstand, dass
der Gruppe (III R 68, 37 f.) auf dem
Duplicat K 4349 (s. dazu ZA. III, 408)
gegenübersteht.) Es dürfte demnach feststehen, dass wir
auch V R 46, 38 a sowohl unseren Fisch als auch unsere
Ziege zu erkennen haben und dass Fisch und Ziege zusammen ein Sternbild ausmachen, das wir den "Ziegenfisch" nennen wollen.

Ein genaueres Studium der in Rede stehenden Tafel III R 57, Nr. 7 lässt erkennen, dass wir auf derselben eine fortlaufende zusammenhängende Reihe von Venusbeobachtungen haben. Nach diesen hatte sich die Venus im Tibi tu d. i. December-Januar der Sonne genähert (Z. 56: Dilbat ina Tibī'ti ana Šamaš ithī) und zwar als Abendstern. Denn verschiedentlich wird in diesem Abschnitt der leider etwas verstümmelten Tafel vom Sonnenuntergang resp. Westen geredet. Im Šabātu (Januar-Februar) erschien sie wieder in der Morgendämmerung (Z. 61: Dilbat ina Šabāţi ippuḥa - ina šī rī ti = Dilbat ging im Šabātu - am Morgen heliakisch auf), und zwar gleich in den ersten Tagen, wie Z. 64 besagt (Dilbat ina Šabāţi ūmu šanū ūmu šalšu ippuḥama = Dilbat ging im Šabātu am zweiten Tage (oder) am dritten Tage heliakisch auf). In diesem selben Monate noch, in welchem sich die Sonne im Sternbilde des Wassermanns befand!), stand die Venus am Kopfe des "Ziegenfisches". (Siehe zum Obigen Figur 1 auf Tafel 1 hinten).

¹⁾ Herr Dr. TETENS berechnet als Zeit des Eintrittes der Sonne in das Sternbild des Wassermannes für die Jahre 7-900 etwa den 10. Januar unserer Zeitrechnung.

Nach den babylonisch-assyrischen Beobachtungstafeln selbst pflegen zwischen dem Verschwinden der Venus als Abendstern und dem Erscheinen derselben als Morgenstern im Allgemeinen 7, aber auch 9 und 15 Tage zu vergehen (III R 63, 4–6a: Nin-si-an-na ina iri b samsi itbal ūmi 7 ina sami uhharama ina (arhu) Abi ūmu 2 Nin-si-an-na ina sīt šamši innamar d. i. Venus verschwand im Westen, blieb 7 Tage am Himmel aus¹) und erschien im Abu am zweiten Tage (am Morgenhimmel) im Osten). Cf. damit die analogen Stellen III R 63, 9–10a, 43²)—45a; 6–8b; 14–16b; 22–24b; 34–36b³); 40–42b. Demnach steht die Venus bei ihrem Wiedererscheinen im Osten nur sehr wenig weit (nach Dr. Tetens etwa 6 bis 10°) von der Sonne entfernt. (Siehe hierzu Figur 2 auf Tafel 1 hinten.)

Da die Venus sich rascher in ihrer Bahn bewegt als die Erde, so wird zunächst die scheinbare Entfernung der Venus von der Sonne zunehmen und der Berechnung gemäss wird nach etwa einem halben Monate die Sonne im Wassermann, die Venus aber im Steinbock vorgerückt sein. (Siehe dazu Figur 3 auf Tafel 1 hinten.) In unserem Tierkreis würde sie etwa am Kopfe desselben stehen.

Nach dieser Erörterung machen wir noch einmal aufmerksam auf die Tatsache, dass auf dem in Rede stehenden Täfelchen bemerkt ist, dass in eben diesem Monat Šabātu die Venus am chaldäischen Himmel vor dem "-Fisch" stand, dessen Kopf das Ziegengestirn genannt wird. Es wird daher ein Zweifel daran nicht aufkommen können, dass unser Steinbock⁴) identisch ist mit dem "Ziegen⁴) fisch".

Oder "hielt sich auf", "zögerte" (√ אחר; cf. hebr. מחר = "zögern" wie אחר mit der Bedeutung "hinter").

²⁾ TUM ist hier Ideogramm für $tab\bar{a}lu$ in dessen astronomischer Bedeutung.

³⁾ ist = uh-hu-ru zufolge II R 47, 57 ef, welche Stelle auch lehrt, dass nicht ih-ha-ra, sondern uh-ha-ra zu lesen.

⁴⁾ Beachte lat. caper = "Ziege" und arab. (algories) = haedus, syr.

— mand. χης, neben griech. αἰγόχερως (aegoceros) = Steinbock.

Dieser unserer Ansicht aber gereicht zur schönsten Bestätigung, dass III R 53, 25 die Venus im Tibi tu d. i. December-Januar den Namen "Ziege(nstern)") führt. Denn aus diesem Namen ergiebt sich2), dass die Sonne im Tibitu ins Zeichen der "Ziege" tritt, woraus zugleich mit hoher Wahrscheinlichkeit hervorgeht, dass der Kopf des -Fischgestirns (die Ziege) dem Schützen und nicht dem Wassermann zugekehrt war, also ganz wie auf unserem Himmelsglobus der Kopf des Steinbocks dem Schützen zugewendet ist. Dass zufolge V R 46, 38ab der "Ziegenfisch" dem Nabū und der Tašmi tum geweiht war, während der Monat Tibi tu, in welchem die Sonne in das Zeichen des Steinbocks trat, dem Papsukal d. i. Nabū zugeeignet war (IV R 33, 45a), bildet eine weitere Ergänzung unserer obigen Beweisführung, was auch Sayce (Babyl. Religion 284) geahnt hat. Eine der interessantesten und in meinen Augen wenigstens wichtigsten sich daran schliessenden Beobachtungen muss ganz besonders hier am Schluss hervorgehoben werden. Der Steinbock wird stets3) abgebildet mit Fischschwanz! An der Stelle des Steinbocks mit Fischschwanz steht ein Fisch mit Ziegenkopf oder ein Fisch mit einer Ziege vorne am chaldäischen Himmelsglobus. Es hat sich demnach etwas Uraltes im Bilde erhalten, was im Worte zugrundegegangen ist! Dass die auf orientalischen Cylindern häufig anzutreffenden Ziegengestalten mit Fischschwanz, die genau unserem Steinbock im Tierkreise gleichen, mit diesem Zusammenhang haben, ist eine gewiss

¹⁾ Einzig aus dieser Stelle dürfte SAVCE, Babyl. Rel. S. 284 auf die Identität des Ziegensternes mit unserem Gestirn geschlossen haben.

²⁾ Wie sich aus ihrem Namen Ga fa = Nun sa im Adar ergieht, dass die Sonne im Adar in das Zeichen des Fisches trat (III R 53, 28 b). Cf., dass auch der Jupiter im Adar "Fisch des Ia" heisst (III R 53, 13 b).

³⁾ D. h. heutzutage! ARATUS und PTOLEMAEUS erwähnen den Fischschwanz nicht! Aber Hyginus, der Scholiast des Germanicus und der des ISIDORUS kennen ihn (IDELER, Sternnamen S. 192). Zu der indischen Darstellung des Sternbildes als eines makara = Delphin s. o. S. 73 Anm. I.

durchaus berechtigte Annahme. (Cf. zu diesen Fr. Lenor-MANT, Essai de Comm. des fr. c. de Bérose S. 231 und VR 33 Col. V. I.)

Ich glaube aber, auf etwas noch Wichtigeres aufmerksam machen zu müssen, das, falls es zu richtigen Combinationen führen sollte, bei einer Untersuchung über die Entstehung des Tierkreises von allergrösster Bedeutung werden würde. Zwischen Schütz und Widder befinden sich auf unserem Tierkreise Steinbock mit Fischschwanz, Wassermann und Fische, auf dem babylonischen Delphin (?) und Ziege (Ziege u. Delphin (?))... und Fisch des İa. Südlich von den Fischen haben wir den Wallfisch, südlich vom Wassermann und Steinbock den südlichen Fisch. An den Wallfisch schliesst sich der Fluss Eridanus. Ta war der Gott über Wasser, Meer und Ocean. Ihm war deshalb die Südgegend der Erde wie die des Himmels heilig, weil das Meer im Süden von Babylonien lag. Es dürfte daher schon hier die Vermutung gewagt werden, dass die Idee, diese "Südgegend" und die sich daran anschliessende Gegend der Ekliptik mit lauter Tieren des feuchten Elements zu bevölkern und in dieselbe einen Fluss zu versetzen (der von den Occidentalen später bei der Entlehnung einen occidentalischen Namen erhielt) eine assyrisch-babylonische, ist, wenigstens dem Grundprincipe nach. Warum gerade diese Gegend der Ekliptik und demgemäss die daran stossende Südgegend des Himmels dazu ausersehen ward, werden wir weiter unter zeigen. Ja wird II R 55, 24 c ff. Lugal-abzu, İn-abzu, Nun-abzu, Dar-abzu, Dara-dim, Daranuna, Dara-banda 1) genannt, IV R 25, 40 a Dara, IV R 24. 2a Dara-mag.

¹⁾ Das Wort -da, gemäss V R 38, 19ab zu sprechen: ba-an-da (cf. V R 23, 38bd: TUR-DA = bandu), ist bisher in der verschiedensten Weise übersetzt worden. Folgende Stellen ermöglichen die Erklärung

Ia) Auf K 2022 heisst der Süd(wind) [] -gal, der Nord(wind)] -gal-banda.

Da dar vor Allem zwar turāļu = "Gazelle" bedeutet (II R 6, 10 cd), aber auch "König" (II R 7, 17 ef gemäss meiner Ergänzung nach einem Fragment, veröffentlicht von Schrader nach meiner Kopie in den Sitzungsberichten der Berl. Akad. d. W. 1886, 20. Mai, S. 489)¹), so lässt uns

Im Anschluss an die oben gefundene Bedeutung von banda können wir daher in diesen letzteren drei Fällen für banda etwa eine Bedeutung wie "Gegenstück von", "Abbild", "gleichend" annehmen, trotz der assyrischen Uebersetzung ikdu. Dazu dürste stimmen, dass Ia auch den Namen Daradim d. i. "einem Dara gleich" führt (II R 55, 28 ab). Ein Wort, das genau in allen Fällen passt, kann ich in der deutschen Sprache nicht finden. Die Grundbedeutung wird am Besten durch "Gegenstück" ausgedrückt. Mit dieser Bedeutung würde auch die Uebersetzung von dam-banda (III R 69, 24 b nach dam = Gemahlin, ebenso III R 68, 12 d) durch "Nebenweib" nicht unvereinbar sein. (Zu dam-banda = Nebenweib siehe einerseits den Namen Nin-ur-gal-la (= Herrin + Blösse + öffnen), den die dam-banda des Anu führt (II R 54, 16 Nr. 3 Obv.; III R 69, 24 ab), andererseits V R 39, Nr. 3 Obv., wo dambanda = di-2-a-tu unmittelbar vor dam + = (= Weib + 2) und dam + = (= Weib + 2) erwähnt wird. Das dem sumerischen dambanda entsprechende di-a-'-tu dürfte = bibl. aram. sein). - Banda mit ähnlicher Bedeutung könnte auch der wiederholt mit dem Kumina (?)-Stein zusammengenannte Kumina-banda-Stein aufweisen (s. z. B. I R 47, 20a).

1) Cf. V R 44, 16 ab: A-A-[dar-]kalam-ma = Apil la sar māti, wo dar = sarru und dar = turāhu vermengt zu sein scheinen, und den Namen Dargal Sīn's (cf. oben Seite 14) gegenüber dem Namen Ningal (= sarratu), seiner Gemahlin.

b) Der Hauptname des Bi'l ist İn-lil = Mul-lil, İa (sein "Antipode") heisst II R 55, 20 cd und II R 59, 42(a)b (Mul-lil-banda und) İn-lil-banda (an letzterer Stelle gemäss meiner Ergänzung nach einem hinzugefundenen Fragment).

c) Zufolge II R 62, 47—48 ef heisst das Schiff des Sin Ma-Sir-ri, das seiner Gemahlin Ningal Ma-Sir-ri-banda.

Es bezeichnet also banda irgendwie einen Gegensatz oder eine Ergänzung.

II a) IV R 9 wird Z. 19 Sin nicht einfach amar (= juvencus) genannt, sondern amar-banda.

b) Nin-gir ist V R 21, 25cd Beiname des Mars-Nirgal. Der ihm heilige Planet Mars (Bibbu) heisst V R 21, 27cd Nin-gir-banda.

c) /a wird sowohl allein Dara genannt (z. B. in dem Namen Darabzu), als auch Darabanda.

dieses Syllabar im Zweifel darüber, ob İa hier als König oder Gazelle erscheint. II R 55, 31 - 33 cd ff. heisst la weiter Alim-nuna, Alim-banda und Alim-siki1). Da alim nach S^c 312-315 = $B\vec{i}$ lu ($b\vec{i}$ lu), šarru, kabtu, ditānu und kussariku ist, ditānu aber irgend ein zum Genus "ovis" gehöriges Tier bezeichnet (IIR 6, 7cd) und gemäss seinem Ideogramm "Leithammel", "Leitbock" (cf. Delitzsch, Studien I, 49: Gemse (?)) oder etwas Aehnliches bedeuten muss, so kommen wir zum zweiten Male nicht über den Zweifel hinaus, ob la durch ein bestimmtes Ideogramm als "Herr" oder "König" oder als ein irgendwie zum Ziegen- oder Schafsgeschlecht gehöriges Tier bezeichnet werden soll. Glücklicherweise macht diesem Zweifel ein Ende IV R 14, 5-6 (vgl. ASKT. S. 77!). Denn hier wird der apsū, = Bock der Gazelle = Gazellenbock (?)3) bezeichnet. Daraus dürfte nun auch folgen, dass dara und alim in den Namen des Gottes la denselben nicht als König, sondern als Gazelle und Bock charakterisieren.

Eine besonders häufige Darstellung des *la* ist die als eines Menschen mit einem langen Fischschuppenkleide. Dass ihm dies Tier heilig und geweiht war, ist allbekannt.

Der Steinbock eröffnet die *la-apsū*-Region⁴) des Himmels. Dem Steinbock entspricht bei den Babyloniern ein Fisch, dessen Kopf durch eine Ziege gebildet wird. Unter solchen Umständen kann es kaum dem Zweifel unterliegen,

¹⁾ Cf. si-ik-ka = atūdu Sb 49 und II R 6, 5 c?

²⁾ Nach II R 6, 6cd.

³⁾ Gemäss II R 6, 5 c d ist ŠU-ŠÍ-KU-KAK = sikka = atūdu = Bock, V R 50, 49b hat atūdu die Apposition šap-par šadī d. i. šappar des Berges, und endlich ist , welches zu dem Ideogramm von atūdu hinzugesetzt ist, ein Zeichen für die Gazelle. Somit dürfte šapparu Gazellenbock oder ein ähnliches Tier (cf. Delitzsch, Studien 1, 48 f.), demnach der apsū als ein solches bezeichnet sein.

⁴⁾ Vielleicht hängt damit zusammen das Ideogramm des Monats *Țibi tu* ITU-AB-BA-UD-DU d. i. "Monat, wo das Meer herauskommt". Cf. S. 87 Anm. 3!!

dass der Ziegenfisch = Steinbock mit Fischschwanz auf $\dot{l}a$ hindeutet. Beachte hierzu auch, dass der Wendekreis des Steinbocks, der im Altertume die Ekliptik im Steinbock berührte, "Weg in Bezug auf $\dot{l}a$ " hiess! Siehe oben Seite 37.

XI. Wassermann — Amphora.

Davon findet sich in den veröffentlichten Texten, soweit ich sehe, keine Spur. Da derselbe aber einen der la- bez. Wassergegend des Himmels entsprechenden Namen hat, kann die Idee dieses Sternbildes, wenn auch nicht alt-babylonisch, so doch vielleicht neu-chaldäisch sein. Nach den Benennungen der Orientalen zu schliessen dürften wir am chaldäischen Himmelsglobus nicht nach einem "Wassermann", sondern nur nach einer Amphora suchen. Der Wassermann ist occidentalischen Ursprungs.

XII. Fische - Pisces.

Es war schon oben davon die Rede, dass sowohl die Venus als auch der Jupiter im Monat *Adaru* als "Fisch des la" bezeichnet werden (siehe S. 77 u. III R 53, 13 b u. 28 b). Daraus dürfte geschlossen werden, dass unseren Fischen oder besser einem unserer Fische¹) bei den Babyloniern der "Fisch des la" entspricht.

III R 53, 66a wird ein Fisch als Gestirn erwähnt, der zusammen mit dem *Lul-a* und *Šanamma-*Stern d i. Mercur im *Adaru* die Handlung des vollzieht. bedeutet unzweifelhaft "aufgehen" und in Bezug auf Sterne "heliakisch aufgehen". So würde ja recht hübsch durch diese Stelle erwiesen werden können, dass der Fischstern unserem Fisch oder unseren Fischen entspricht, wenn nur an dieser Stelle bestimmt = "aufgehen" wäre. Nun aber

رالسمكتان (neben der B. الحوت), welche aber von den Griechen stammt, da alle Orientalen nur den einen Fisch kennen).

bedeutet ein paar Zeilen früher (Z. 61) * ganz bestimmt nicht "aufgehen" 1). Denn dort bezieht sich die durch KUR ausgedrückte Handlung auf den Nīru-Stern im Ulūlu, denselben Stern oder dasselbe Gestirn, an dessen "Horn" (die Venus im Šabātu zu einer Zeit stand, wo sie aus den Strahlen der Morgensonne hervortrat! (III R 57, 65 b.) Ein Stern aber oder ein Gestirn, in dessen unmittelbarer Nähe die Sonne im Šabātu steht, kann im Ulūlu nicht heliakisch aufgehen! Wir werden es daher wohl für sehr wahrscheinlich halten, dass sich III R 53, 66a auf den heliakischen Aufgang des Nānu und daher eines unserer Fische bezieht, es aber nicht für bestimmt erachten können. Die zuerst mitgeteilte Beobachtung dürfte genügend sein, um den Fisch des la mit einem unserer Fische zu identificieren. Vielleicht haben wir in dem "Fisch(-stern)" und dem "Fisch des la(-stern) 2 je einen unserer Fische zu erkennen.

Zum Schluss gebe ich eine kurze Uebersicht über das, was sich nach unseren Untersuchungen an Berührungspunkten mit unserem Tierkreis im babylonischen "Tierkreis" ergeben hat:

Aries = Lulim(u) (= Leitschaf), Sternbild des chthonischen Gottes und Gottes des Ackerbaues Inmi-sara(?).

Taurus = GUD(-an-na) = Stier (des Himmels). Gemini = $Tu\bar{a}mu$ ($rab\bar{u}ti$) = die (grossen) Zwillinge.

Cancer vacat.

¹⁾ Cf. meine Ausführungen in d. Z. f. Assyriologie I, 454 ff. zur Bedeutung von

²⁾ Wenn wir in diesen beiden Sternbildern (?) 2 verschiedene Gestirne zu sehen haben, wird der "Fisch des Ia" jedenfalls der westliche von den beiden Fischen sein (cf. den Seite 84 folgenden Artikel). Falls meine dort ausgesprochene Vermutung, dass Stier und Pegasus einmal vollständig gewesen sind, richtig sein sollte, würde der nordöstliche Fisch als späteren Ursprungs zu denken sein.

cf. Nirgal 1) = Gott der Sommerhitze, 2) = Leo Löwenkoloss. Der Stern Ur-gula (= grosser Hund) kaum zu vergleichen.

vacat. Der Name ITU-KIN-NIN (= Arah šipir Virgo Ištar) = Ulūlu nicht zu einer Combination brauch-

Libra cf. den Ausdruck šitkulu = "sich wägen", von Tag und Nacht zur Zeit der Tag- und Nachtgleiche gesagt.

= Akrabu (Scorpion)(?); cf. zibanītu (ein Stern-Scorpio paar in der Gegend der Ekliptik) mit زُبَانَيَاں; = Scheeren des Scorpion?

Arcitenens cf. eine unserem Arcitenens ähnliche Figur als mythologisches Emblem und den Namen (mul-) gula = "grosses Sternbild" oder "Sternbild des Grossen", des Gestirns, welches an der Stelle unseres Arcitenens steht, mit dem syrischen Namen "grosses Bild" für dieses Sternbild.

= Suhūru-Fisch mit İnzu (Ziege) als Kopf. Caper steht in der babylonischen apsū-Wassergegend Amphora des Himmels

 $= N\bar{u}nu \ (= \text{Fisch}) \ (+ N\bar{u}nu \ (= \text{Fisch}) \ \text{des} \ \text{$1a$?})$ Pisces

Es darf demnach als sicher gelten, dass wenigstens der grössere Teil der Tierkreisbilder aus Babylonien stammt, woraus wohl weiter die Wahrscheinlichkeit resultiert, dass alle dort ihren Ursprung haben. Höchst beachtenswert sind hierfür die auf orientalischen Cylindern häufig anzutreffenden Darstellungen, welche sich unmittelbar mit unseren Tierkreisbildern vergleichen lassen. Siehe hierfür Lenormant, Essai de commentaire des fr. c. de Bérose p. 230 ff. LENORMANT hat zwei Bilder nicht gefunden, einmal das der Jungfrau, was durchaus zu erwarten war, da die Jungfrau occidentalische Zutat zu der orientalischen Aehre ist, und zweitens die Wage, was uns wieder etwas bedenklich machen könnte bezüglich der Annahme, dass die Wage aus dem Orient stammt und nicht vielmehr in Italien ihre Heimat hat. Aber die orientalische Aehre hat LENORMANT ja auch nicht gefunden. S. o. S. 68-70.

Fisch, Widder, Stier und Pegasus.

Esarhaddon spricht am Ende seiner grossen Inschrift (IR 45-47) Z. 46 ff. den Wunsch aus, dass es ihm vergönnt sein möge, am Zakmuk arhi rištī alle Reitpferde etc. jährlich ohne Aufhören in seinem Palaste zu mustern.

Nebukadnezar erzählt I R 54, 71 ff.: (Giš) Ma-id-KAN-DU rukūbu rubūtišu ilip maštaha Zakmuku isinnim Šuana karī šu zarati kirbišu ušalbišu tīri šašši u abni. I-sigišši-sigišši akiti sīrti ša bī l ilāni Marduk šikin hidāti u rišāti ša Igigi u Anunaki ina kamāti Babili ina kupri u agurri šadāniš irtā = "(Das Schiff) Ma-id-KAN-DU, seiner (Nabū's) Hoheit Gefährt, das Schiff für den Zug (Festzug) am Zakmuku, der festlichen Zeit von Šuana, seine . . ., die Kajūte in seinem Inneren liess ich mit tīri šašši und Stein(en) bekleiden. (Das) İ-sigišši-sigišši für das hohe Akitu-Fest des Herrn der Götter, Marduk, den Gegenstand der Freude und des Jauchzens für die Igigi und Anunaki, errichtete ich in der Ringmauer von Babylon von Erdpech und Ziegelwerk."

Nebukadnezar berichtet feiner I R 57, VII, l. 23 ff.: ina isinnim Zakmuku(!) tabī bī l ilāni Marduk irubu ana kirbi Šuana d. i. "Am Zakmuk-Fest (zur festlichen Zeit des Zakmuk), dem tabū des Herrn der Götter Marduk, zog ich ein in Šuana", weiter I R 54, II, 54 ff.: Duazaga ki-nam-tartar-ini¹) ša Ubšugina²) parak šīmāti ša ina Zakmuku rī š šatti

¹⁾ Besser wohl assyrisch asar simāti zu lesen.

²⁾ Dass das entsprechende bab. Zeichen gin zu sprechen ist, zeigen die Varianten (IV R 63, 17b) und (z. B. II R 35, 41a), Zeichen, die beide die Aussprache gin haben (siehe dazu Z. f. Assyriologie I, 195 A. I. — Zu dem Worte Ubsugina siehe den Abschnitt "Duazaga in Ubsugina".

ūmu 8 ūmu 11 Šarru Dimmir-an-ki-a bi lu ilu iramū kirbišu ilāni šuţ šamī irṣiti palhiš utakkūšu kamsu izzazu mahrušu šīmat ūm dārūtim šīmat balāṭi a išīmu una kirbi parakku sū parak šarrūti parak bilūti ša ašarīd ilāni rubū Marduk... = "Duazaga"), der Ort der Geschicke in Ubšugina, dem Gemach der Geschicke, in welchem im Zakmuk zu Jahresanfang am 8 ten und (oder) 11 ten Tage der König, der Gott von Himmel und Erde, der Herr-Gott, sich niederlässt (und) die Götter über Himmel und Erde ihn furchtsam anschauen und in gebückter Stellung vor ihm stehen und das Schicksal der Zukunft, meines Lebens Schicksal, bestimmen, — dieses Gemach, das königliche Gemach, das herrschaftliche Gemach des Ersten unter den Göttern, des hehren Marduk..."

Des Weiteren erzählt Nebukadnezar auf seiner Cursivinschrift vom Wadi Brissa (s. Pognon, Inscriptions babyl. du Wadi Brissa) planche IX, Col. II, 1 ff.: İzida²) ša İsagila [pa-]pāḥi Nabium ša kisallum?) ša ina Zakmukam rī š šatti ana isinni akit Na[bium] aplu šitluţu itūra[ma iša-]tiḥama iramū kiribšu = "İzida in İsagila, das Kämmerchen des Nabū..., wohin im Zakmuk zu Anfang des Jahres zum Akitu-Fest Nabū, der sieghafte Sohn, sich wendet und hinzieht und darinnen sich niederlässt". Auf derselben Inschrift planche IX, Col. III, Z. 12 ff. berichtet Nebukadnezar: Ina Zakmukam rī š šatti Marduk bī l ilāni kirbaša ušišimma ana isinni tarbātim akitaša sīrti ušaš[ti-]iḥma — = "am Zakmuk zu Jahresanfang liess ich Marduk, den Herrn der Götter, darin wohnen und zum Feste..., seinem hohen akitu, dahinziehen und —".

Auf der archaischen Inschrift vom Wadi Brissa (Pognon l. c. planche VIII, Col. 7, 29 ff.) lesen wir: [Ina] Zakmukam

¹⁾ Siehe dazu den Abschnitt "Duazaga in Ubsugina".

²⁾ Zu *İzida* in *İsagila* (das natürlich durch seinen Namen, der von dem Tempel *İzida* in *Barsip*, dem Tempel des *Nabū*, hergenommen war, an seine Bestimmung, *Nabū* am *Zakmuk*-Fest aufzunehmen, erinnert) siehe die klare Auseinandersetzung Tiele's in der *Z. f. Assyriologie* II, 179—190.

[rī's šatti a-]na isinu akiti ša bī'l ilāni [Marduk ša] Nabium aplu šitluți(?) ša Barsip isați[hu] ana kirib Šuana ina Maid-KAN-DU ša kuzba zanatu lalā malātu ušaršidma zarat șarī[ri] ū karī kilallān ana ala[kti] rubūtišu ana tabrāt -i ušmallu = "Im Zakmuk zu Jahresanfang, zum Akitu-Fest des Herrn der Götter Marduk, an dem Nabium, der sieghafte (event. herrschergleiche) Sohn von Barsip, in Šuana festlich einzieht, stellte ich ihn (fest hin?) in das Schiff Ma-id-KAN-DU, das mit Ueppigkeit versehen und mit Ueberfluss gefüllt war, und füllte die Kajüte von . . . und die beiden karī für sein hoheitliches Gehen zum Anschauen mit lulī'(?)" (d. i. wohl "Gemälden" oder .Farben").

Endlich erzählt Neriglissar IR 67, 33a: (+d.i.) parak1) sīmāti ša kirib İzida [sa ina] za-am-mu-ku2) rī ša šatti [ana isinnim akiti tabī bī l ilāni Marduk Nabium...is atihu ana kirib Šuana = "Das Schicksalsgemach, das in İzida, wohin im Zammuk zu Jahresanfang zum Akitu-Fest, dem . . . des Herrn der Götter, Marduk, Nabū ... feierlich nach Šuana

zieht".

Aus diesen Stellen, die wir der Wichtigkeit der Sache wegen alle in extenso angeführt haben, geht hervor, dass 1) der Zakmuk in den Anfang des Jahres in den ersten Monat. fiel3) und 2) mindestens elf Tage dauerte oder elf

¹⁾ wechselt hier mit dem sonst für parakku gebrauchten Ideogramm, weil dieses, wie +, in der Bedeutung parakku die Lesung bar hat. Ebenso wird als Ideogramm oder Wort für den ersten Monat Nisanu statt ITU-BAR (= parakku) auch ITU- gebraucht. (Cf. Z. f. Assyriologie II, 211.)

²⁾ So gemäss PINCHES. Cf. POGNON, Inscriptions babyl. du Wadi-Brissa S. 91. Natürlich ist zammuku abgeschliffen aus zak(g)muku (Neriglissar lebte später als Nebukadnezar!) und vielleicht wegen der einmal anzutreffenden Form zammuku immer so zu lesen, wie Pognon will.

³⁾ Das lehrt auch III R 52, 51 b, wo hinter den Namen der zwölf Monate zakmuk ana ki-ti-šu zu lesen ist (und nicht z. ana ittišu) und zu übersetzen: "Zakmuk an seinem Ende", nämlich am Ende des zuletzt genannten Monats Adar.

Tage nach Jahresanfang fallen konnte¹); 3) dass an demselben ein Fest des Marduk (und nebenbei(?) auch Nabü's und der übrigen Götter, doch nur(?) zu Ehren des Ersteren) im Heiligtum Marduk's, İsagila in Babylon stattfand, zu dem sich die übrigen Götter und vor Allem Barsip(pa)s Hauptgott Nabū in feierlichem Zuge zu Schiff nach İsagila in Babylon begaben; 4) dass am Zakmuk-Fest im Tempel İsagila unter dem Präsidium des Marduk die Geschicke für die Zukunft bestimmt wurden²) und dass demnach Marduk in ganz besonderer Weise mit dem Jahresanfang verknüpft wurde. - Marduk war ein Sonnengott, wie man schon vermutet hat, und speciell der Sonnengott der Frühe des Morgens. Marduk hat aus diesem Grunde zum Vater la, den Herrn der unterirdischen und um die Erde befindlichen Gewässer des apsū, aus dem er alle Morgen aufsteigt.

Aber zu Anfang des Jahres steigt die Sonne aus einem anderen apsū empor³), um am Ende des Jahres

Aus diesem Grunde ist Pognon's Uebersetzung mit "équinoxe"
 c. Seite 88 ff.) incorrect.

²⁾ Mit diesem Umstande dürste zusammenhängen das Ideogramm (ITU-) BAR-ZAG-GAR des Nisan resp. (ITU-)BAR (in zwei Schreibungen; cf. oben S. 86 A. I), weil BAR = parakku, ZAG-GAR aber, da ZAG-GAR sonst = 3umma d. i. "bestimmt, dass", "wenn" (VR 39, 41 ef; II R 47, 48 cd) und ZAG = piristu (= Bestimmung: VR 29, 73 ab), ZAG-ŠU und ZAG-DIB = \$imtu (VR 39, 27 + 29 ef), wohl bedeuten kann: "die Bestimmung machen", also ITU-BAR-ZAG-GAR gedeutet werden könnte: "Monat des Bestimmungsgemachs". Doch beachte BAR-ZAG-GAR-ra = āsib parakki aširtum (II R 35, 55 Nr. 2). Es könnte daher der Name des Monats auch einfach = "Monat des Gemachs" im Sinne von "Monat des Schicksalsgemachs" sein. — Der Name zakmuk könnte auch dazu verleiten, in der ersten Silbe das Wort ZAG = piristum = "Bestimmung" zu sehen, wenn nicht Amiaud in der Z. f. Assyriologie III, 41 es wahrscheinlich gemacht hätte, dass wir in zakmuk eine Composition aus einem Worte für "Anfang" und einem für "Jahr" zu sehen haben, was auch ich schon vermutet hatte.

³⁾ Auf dies Herausgehen der Sonne = Marduk zu Anfang des Jahres bezieht sich Z. 309 der Annalen des Sargon (ed. WINCKLER S. 52), wo der Monat Nisānu (der erste Monat im Jahre) arah asī bī'l ilāni d. i. "der Monat des Hervorkommens des Herrn der Götter (d. i. Marduk)" genannt wird.

wieder in denselben hineinzugehen. Dieser apsū ist der himmlische apsū, die Wassergegend am Himmel, bestehend aus den Sternbildern (Ziegenfisch-) Steinbock, *Wassermann, Fisch des la (Fische), dem *südlichen Fisch und dem * Wallfisch. Die Bedeutung demnach, die das Zakmuk-Fest für den Cultus des Marduk hat, zeigt uns, dass dieser, wie Gott der Frühsonne des Tages, so Gott der Frühsonne im Jahre war und lässt uns daher mit einem Schlage die Idee erkennen, die der Schöpfung der obengenannten fa-Gestirne zu Grunde lag. - Wir können aber noch Weiteres schliessen. Analog dem apsā, aus dem der Frühgott Marduk hervorging, dachte man sich in der Gegend des Himmels, in der sich die Sonne im Winter befand und aus der sie im Frühjahr als Marduk hervorging, eine himmlische Wassergegend. Das Hauptideogramm für Marduk ist Die Bedeutung desselben ist, da (= "Junges" und speciell "juvencus" ist (cf. Z. f. Keilschriftforschung I, 309-310 und Z. f. Keilschriftforschung II, 418), "juvencus — sol". (Agu)kakrimi lässt dem Marduk agī garni (sirāti) d. i. ("Kopfbedeckungen, Mützen), Hauben mit Hörnern" (garni = karni) machen (V R 33, Col. II, 50 + Col. III, 2-3). Was das für "Hörnermützen" sind, zeigen die Darstellungen auf Gemmen, Cylindern etc. Marduk als Gott der Frühe und Gott des Frühjahrs hatte daher in entlegener Zeit höchst wahrscheinlich den Stier als Symbol, wie die Sonne bei so vielen Völkern, z. B. dem ägyptischen.

Im Tierkreise und in der Nähe desselben stehen 2 Sternbilder, die mitten durchgeschnitten in sind, Stier und Pegasus, und zwischen beiden Stücken (den übrig gebliebenen Vorderteilen der beiden) steht der Widder. Dieses Factum,

¹⁾ Die Griechen nannten Pegasus, Stier und Argo ημίτομοι. Die Römer müssen sich den Stier vollständig gedacht haben, wie IDELER, Sternnamen S. 138 bemerkt. Denn sie sprechen öfter von einem Schwanze des Stiers, der nach Vitruvius IX, 3. (Ausgabe von Rose und Müller-Strübing p. 226) und Plinius, 1/1. Λ. II, 41 von den Plejaden gebildet wird.

das curios erscheint, würde an Curiosität verlieren, wenn etwa die beiden resp. Vorderteile des himmlischen Stiers und des himmlischen Pegasus durch die Gruppierung ihrer Sterne irgendwie an die Vorderteile der ihnen entsprechenden Tiere auf der Erde erinnerten. Aber das kann die lebhafteste Phantasie nicht behaupten. Ueberhaupt erinnert fast keins der Tierkreisbilder an sein Prototyp, woraus folgt, dass die meisten derselben symbolisch aufzufassen sind, so zwar, dass man aus irgend welchen Gründen die Stelle am Himmel, in der die Sonne zu einer gewissen Zeit stand, mit einem Bilde ausfüllte, welches diese in ihren Wirkungen und Aeusserungen auf das Naturleben symbolisch ausdrückte, dies um so mehr, als wohl die Tierkreisbilder weniger populären Vorstellungen, denn vielmehr gelehrter Betrachtung entsprungen sind. So muss man daher auch das Bild des Stiers auffassen, so dann wohl auch das Bild des Pegasus. Da nun aber das Vorterteil eines Stiers so wenig ein Symbol ist, wie das eines Pegasus, so drängt sich Einem ganz unabweisbar die Vermutung auf, dass Pegasus und Stier einmal vollständig gewesen sind und daher so ziemlich aneinander gegrenzt haben und andererseits der Stier dem Fisch sehr nahe gekommen ist, während der Widder später zwischen Stier und Pegasus eingeschoben ward. Und nun combiniere man mit diesen wahrscheinlichen Vermutungen die schon oben betonten (Thesen und) Tatsachen: 1) Der Fisch ist ein Symbol des la; 2) der Stier ist wahrscheinlich ein Symbol des Marduk; 3) Marduk ist ein Sohn des Ia, und man wird sich der Annahme nicht entziehen können, dass wir in dem ergänzten Stier am Himmel das Symbol des Marduk, der Frühlingssonne, zu erkennen haben, wie in den Fischen am Himmel das Symbol des la1). Die Einschiebung des Widders ist sehr leicht

erklärlich: Der Widder wurde an den Himmel versetzt zu einer Zeit, als die Sonne um die Frühlings-Tag- und Nachtgleiche von dem wesentlichen Teil des Stiers, dem Vorderteile desselben, so weit entfernt stand, dass die Tagund Nachtgleiche am Himmel nicht genügend markiert war; oder auch der Widder wurde damals eingeführt, als man das Bedürfnis der Zwölfteilung der Ekliptikalzone empfand, das natürlich, weil eine genauere Zeitbeobachtung und Himmelsbetrachtung, auch eine höhere Stute der Cultur voraussetzt. Die Astronomie der Babylonier ist, wenn auch unfraglich nicht so uralten Datums, wie uns die Alten glauben machen wollen, doch ohne jeden Zweifel älter, als die Zeit, in der die Sonne zur Zeit der Tag- und Nachtgleiche in den Widder trat. Der Name Lulim(u) d.i. Vorderschaf", "Leithammel" für den Widder passt aber nur dann ganz vorzüglich für den Widder im Tierkreise, wenn in ihn der Frühlingspunkt fällt. Schon dieser Umstand weist daher darauf hin, dass er jüngeren Datums ist. Dass der "himmlische Stier" im Gistuber-Epos eine Rolle spielt, die wir zwar bis jetzt nicht durchschauen können, weist auf eine Beziehung desselben zu unserem Taurus hin, wie auch Sayce, Babyl. Religion S. 203 ahnt. Ob vielleicht die Verletzung desselben durch Gistubar, dessen solarer Charakter kaum in Zweifel gezogen werden kann, auf die Verstümmelung des Stiers am Himmel irgendwie anspielt?

Ist nun das Vorhergehende im Ganzen richtig (und das dürfen wir annehmen, da alle Punkte desselben sich gegenseitig stützen), so darf auch das Folgende in Erwägung gezogen werden, zumal dasselbe dem bisher Erörterten zur Bestätigung gereicht. Wir erwähnten sehon oben, dass sich Stier und Pegasus, falls zu ganzen Gestalten am Himmel vervollständigt, nahezu berühren würden.

Fussende) des lu-Geheges". Wenn die Fische am Osthimmel stehen, steht der Stier unter ihnen! (Zu Kpitu = "Fussende" of. IV R 62, 15 a: ris irsi u Kpiti irsi = "Kopfende des Lagers und Fussende des Lagers".)

Eine Erinnerung an diesen einstmaligen Zustand scheint sich in einer babylonischen Weiheformel erhalten zu haben. V R 46, 20ab wird das Sternbild des Pferdes mit dem Sturmvogelgott Zū (geschrieben (Dingir) Im-dugud (ģu)) verknüpft. IV R 23 (ein Text, der einigermaassen an das S. 60 f. besprochene Fragment K 48 erinnert: bietet dem, der eine Uebersetzung versuchen wollte, unübersteigliche Schwierigkeiten Doch aber kann ich wenigstens auf einige Punkte aufmerksam machen, die den bisherigen Erklärern entgangen sind, aber gerade für das Verständnis des Textes von grösster Wichtigkeit sind. Z. 4-5 Col. I wird im Sumerischen ein Gott 1-bara-lag resp. 1-bara-gub-gub oder 1-bara-du-du genannt, der mit Nusku, dem Götterboten, identificiert wird. In der folgenden Zeile werden die auch III R 69, 64 ab genannten sieben Söhne des İnmisara erwähnt. Damit ist sofort zusammenzustellen, dass V R 46, 14 ab der Stern 🔰 🕂 sa pān İnmisara (d. i. der vor İnmisara steht) = Nusku ist oder mit ihm verknüpft wird. Von den 7 Söhnen des İnmisara wird Z. 6 gesagt, dass sie Getreide ausgiessen (ausschütten) (zu KU = kīmu = Getreide cf. Z. f. Keilschriftforschung II, 31 und Z. f. Assyriologie III, 235 ff.). Oben habe ich bemerkt dass der Gott İnmisara ein chthonischer Gott und als solcher ein Gott des Wachstums ist. Weiter habe ich es oben sehr wahrscheinlich gemacht, dass ihm unser Widder, jedenfalls, dass ihm der Lulim(u) (= Leitschaf, Widder)-Stern zugehörte Von vor der Hand nicht zu ahnender Bedeutung ist, dass Nusku (= 1-bara-gub-gub) Z. 6 der (apil oder) mār šalašī', also ein Kind des (der?) 30. Tages (Tage?) genannt wird. Durch den Zusatz bubbulum (= * na-a-an) d.i. .Tag, an dem der Mond nicht zu sehen ist" (cf. biblu = "Verschwinden" und biblu tabālu etc. = "verschwinden" von Mond, Venus und anderen Sternen gesagt, und eine ausführliche Erörterung dieses Ausdruckes unter der Ueberschrift "Sonne und Mond als Himmelskörper"), wird dieser Was nun in diesen Zeilen zu lesen ist, will mir nicht einleuchten. Aber das Zusammentreffen so mannigfacher und so leicht zu combinierender Tatsachen lässt es als sehr wahrscheinlich erscheinen, dass die 7 Söhne des İnmisara identisch sind mit den 7 Göttern, denen der Adaru zugewiesen war, zumal da sowohl diese als auch die 7 Söhne des İnmisara "grosse Götter" heissen (cf. unten in d. Anm. III R 69, 64 a: 7 ilāni rabūti mārī İnmišara), und in diesem Falle ihnen genau in derselben Weise der Schluss des Monats und der des Jahres zugewiesen wäre, wie den Göttern Anu, Bī'l und la der erste Teil des Monats (15 Tage; s. III R 55, Nr. 3) und des Jahres (Nisānu und Aiaru; s. IV R 33, 36-37a), dass ferner das Ausschütten des Getreides in Beziehung steht zu der Bedeutung, die der Adaru als Ernte- und Säemonat hat, und dass der hier genannte Gott İnmisara in der Funktion auftritt, in der er mit dem Sternbild des Lulim(u) (= Widder) verknüpft ward, in welchem die Sonne in alter Zeit im Adaru stand2).

¹⁾ IV R 33, 47 a (cf. III R 69, 64, Nr. 3) heissen sie *ilāni rabūti* (grosse Götter). DELITZSCH will unter *Libbi* einen Gott verstanden wissen. (*Ass. Lesestücke* ³ S. 37 unten.)

²⁾ Hiermit liesse sich unsere (S. 62 A. 1) ausgesprochene Vermutung, dass die 7 Söhne des *İnmisara* die (nach der Zählung der Alten) 7 Plejaden sind, recht wohl vereinigen. Zwar gingen dieselben zu der Zeit, wo die Sonne zu Frühlingsanfang im Sternbilde des *İnmisara*, dem Lulim(u) = Widder, stand, nicht im Adaru heliakisch auf, noch auch stand die Sonne

Der Text, mit dem wir uns hier beschäftigen, scheint sich auf Feierlichkeiten bei der Einweihung einer "neuen Stadt" zu beziehen; denn Zeile 3 wird von einer solchen geredet. Für eine Ceremonie der Art wäre ja allerdings der Jahresanfang ein sehr geeigneter Zeitpunkt. Im Folgenden wird nun ein Stier angerufen mit den Worten: Gugallum gumahhu kābis rīti illitim ibta kirbiti murīm higalli iris Nidaba mušullilu ugāri ķātāia illāti iķķā maḥarka, das ist: "Grosser Stier, mächtiger Stier, der du auf herrliche Weide trittst, komm zum Acker, der du den Segen weit machst, "Pflanzer und Säer" des Nidaba (d. i. des Getreidegottes), der den Acker wachsen (?) lässt - meine reinen Hände opfern vor dir!" Dieser Stier wird also als ein Erzeuger der Vegetation auf dem Felde gepriesen. Da im Frühling die Zeit der üppigsten Vegetation ist, im Vorhergehenden aber, wie wir vermutet, irgendwie auf den Jahresanfang angespielt wurde, so wird es äusserst wahrscheinlich, dass dieser Stier zu dem himmlischen Stier in Beziehung zu setzen ist, der einst zu Jahresanfang heliakisch aufging (cf. oben S. 62 ff.). Das wird bestätigt durch Z. 17, wo von dem pī apsī = "Eingang zum apsū" die Rede ist. Nun aber wird eben dieser Stier der Sohn (ilidti) des Zū genannt (Zeile 19), des Gott-Vogels, dem das Sternbild des Pferdes zugewiesen war (s. S. 91 o.!!). Nach allem bisher Erörterten kann es meiner Ansicht nach nur als äusserst wahrscheinlich bezeichnet werden, dass wir in diesem das vervollständigte "Vogelpferd" Pegasus zu erkennen haben, als dessen Sohn ein vervollständigter Stier, weil so ziemlich an ihn grenzend, recht wohl aufgefasst werden konnte.

damals in diesem Monate in der Nähe derselben. Aber die Schöpfung der Gestirnnamen braucht ja nicht aus einer und derselben Zeit zu stammen und es lässt sich ebensogut annehmen, dass die eventuelle Verknüpfung der 7 Plejaden mit dem Adaru mit dem heliakischem Untergange derselben in diesem Monate zusammenhängt. Dieser ist aber etwa zu der Zeit zu denken, als die Sonne zu Jahresanfang im Sternbilde des Widders stand, also wohl zu derselben Zeit, wo dieses in Aufnahme gekommen ist.

94

Aus Allem, was wir über die Bilder des Tierkreises aus babylonischen Schriftdenkmälern herbeigebracht, können wir nunmehr zunächst den wichtigen Schluss ziehen, dass zum Mindesten die Hälfte der griechischen Tierkreisbilder auch bei den Babyloniern zu finden ist und dass mancherlei Spuren darauf hindeuten, dass die Idee zu anderen Tierkreisbildern von ihnen stammt, dann aber den wichtigeren zweiten, dass die Idee einer Reihe als bei den Babyloniern vorhanden nachgewiesener in deren Religion und Mythologie eine so natürliche Erklärung findet, dass wir nicht umhin können, diese Sternbilder für babylonischen Ursprungs zu halten¹). Dass daraus nun folgt, dass der Tierkreis d. i. der 12-Bilder-Tierkreis babylonisch ist, kann Niemand behaupten, so wenig, wie Jemand, der Beweise statt unbegründeter Hypothesen liebt, es für gewiss

¹⁾ Zu dem im Anfange des Tierkreises stehenden Widder = "Vorderschaf" vergl, die babylonische Auffassung der Ekliptikalsterne als der Maši-Schafe, der Planeten, die sich nur im Tierkreise zeigen, als der Bibbu-Schafe und des Nibiru (d. i. Marduk = Jupiter als Herr der Ekliptik) als eines Hirten (s. o. S. 61 f. und Fragment 18 Rev. 7-8 bei DELITZCH, Ass. Lesestiicke 3 S. 96), zum Stier = "Stier (des Himmels)", in dem in alter Zeit die Sonne zu Jahresanfang stand, die Auffassung Marduk's, der Frühsonne des Tages und des Jahres, als eines jungen Stiers (s. o. S. 88 und 89 A. I), zu den Zwillingen = "(grossen) Zwillingen", in denen die Sonne zu Anfang der heissen Jahreszeit stand, die mit ihnen verknüpften Zwillingsgötter, Erscheinungsformen des Nirgal, der Mittags- und Sommersonne (s. o. S. 64f.), zum Löwen (= "Löwen"??), in dem die Sonne in der heissesten Zeit des Jahres stand, die Darstellung eben dieses Nirgal unter der Gestalt eines Löwenkolosses (s. o. S. 66), zum Steinbock = "Ziegenfisch" im Anfange der "Wassergegend" des Himmels den Umstand, dass Ía die Namen "Gazelle" etc. führte und unter der Gestalt eines Fischmenschen verehrt ward (s. o. S. 78 ff.), zum Wassermann die Idee der himmlischen "Wassergegend" (s. o. S. 88), zu den Fischen oder dem "Fische (des Ía)" wiederum die Verehrung des fa unter der Gestalt eines Fischmenschen und zu den drei letzten Bildern insgesammt, als einem Teile der "Wassergegend" des Himmels, den Umstand, dass die Sonne in derselben im Winter stand, ehe sie sich als "Frühsonne" des Jahres aus derselben erhob, während die Frühsonne des Tages aus dem apsū, dem Weltwasser, emporstieg (siehe oben S. 87 ff.).

annehmen wird, dass die Taten des Gistubar deutlich den Gang der Sonne durch die zwölf Tierkreisbilder wiederspiegeln, wie Rawlinson annimmt und mit ihm die meisten Assyriologen. Dass die Assyro-Babylonier ursprünglich sogar mehr als 12 Tierkreisbilder unterschieden, ergiebt sich vielleicht daraus, dass ausser den von uns nachgewiesenen und den ebenfalls in der Nähe der Ekliptik stehenden 7 (und mehr?) Maši-Sternen sich mit Leichtigkeit noch eine Anzahl anderer Sternbilder als in der Ekliptik oder in der Nähe derselben stehend aufführen lassen. Mehr lässt sich vor der Hand nicht sagen. Dass es wahrscheinlich ist, dass die sämtlichen 12 Tierkreisbilder aus Babylonien stammen, darf wohl ohne Zögern ausgesprochen werden.

Die Planeten.

Das eigentliche und Hauptideogramm für dieselben ist 🖭 🗠 Da dieses II R 6, 4cd = bibbu ist, II R 48, 53ab bibbu als Name eines der Planeten erscheint, endlich 83, 1-18, 1332 (veröffentlicht von Bezold, Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888) Col. II, 36 die Gleichung: MUL (sonst = Stern überhaupt) = bibbu bietet, darf bibbu als das assyrisch-babylonische Wort für Planet betrachtet werden. Die sumerische Aussprache des Ideogramms wird nirgends direkt angegeben und muss darum von uns womöglich erschlossen werden. VR 46, Nr. 1 Rev. enthält eine ganze Reihe von Uebersetzungs- oder Etymologisierversuchen von Sternnamen. Unter diesen erscheint Z. 41 das sumerische MUL-LU-BAD (= Planet im Allgemeinen und = Mars, wie wir weiter unten sehen werden). Dies übersetzt der Babylonier durch mus-mit (oder -til oder -ziz) bu-lim (oder -ši). Nach dem Standpunkte meiner assyriologischen Kenntnisse lässt sich eine Uebersetzung nur zu Stande bringen, wenn ich musmīt būlim lese, indem dies heissen würde "der das Vieh tötet", ev. auch mušmīt bušī, was bedeuten würde, "der die Habe tötet". Dies ist nach unseren Begriffen eine verrückte Etymologie, keine Uebersetzung, wie die Deutung des Monats (Itu) Gu-si-di als des Monats muštiširu kalāma (Bab. and or. Record 1888 S. 39), wie die Deutung von Babīlu als Ka-dingira = "Tor Gottes", wie die von Tintir als subat balāți= "Lebenswohnung" etc. Es gilt nun, die "Uebersetzung" mit dem Original nach babylonischen Begriffen von Philologie in Einklang zu bringen. Man könnte daran denken, dass der Babylonier den Begriff des Tötens durch El = dib ausgedrückt fand, wie den Begriff des Viehs oder der Habe durch = til (cf. zu dib = ,töten" II R 59, 31 d und meine Bemerkungen in der Z. f. Keilschriftforschung II, 422 sowie Strassmaler bei Bezold in d. Z. f. Assyriologie II, 460 f., und zu = til = bašū = sein IV R 4, 13 + 16b). Aber ein Ausdruck wie "der die Habe tötet" ist doch etwas eigentümlich. Viel näher liegt es, an "Viehtöter" zu denken und, da 🛶 das ganz gewöhnliche Ideogramm für "töten" ist, während dib selten als Wort für diesen Begriff vorkommt, so liegt es am Nächsten, musmīt in w und būlim (und also nicht buśī) in [(sonst = Schaf(e)) zu finden. Der babylonische Philologe würde nach dieser Annahme eine vermeintlich vorliegende Bezeichnung "Schaftöter" zu "Viehtöter" erweitert haben. Cf. indes V R 31, 48-49cd, woraus vielleicht eine Deutung von El als būlum zu entnehmen ist. Jedenfalls ist also wohl als Wort für "töten" aufgefasst worden und demnach bat (bad) gelesen worden. Das andere Zeichen konnte (lu und) udu(b) in der älteren sumerischen Sprache, i-dib in der jüngeren gelesen werden (siehe dazu Z. f. Keilschriftforschung I, 304). In dieser Gestalt erscheint das Wort für "Schaf" oder "Lamm" IV R 20, Nr. 1 26-27, wo es durch assyr. aslu = "Schaf" oder "Lamm" wiedergegeben wird. Delitzsch freilich will in seinem Wörterbuch S. 257-258 die Bedeutung von aslu als "Lamm"

oder "Schaf" anzweifeln. Allein seine Einwände sind nicht überzeugend. Auch setzen die Aussprachen udu und dib des Zeichens Ell eine andere Aussprache udubidib (oder ähnlich) geradezu voraus und deshalb ein sum. udub und jüngeres idib = Schaf oder Lamm. Es kann demnach das Ideogramm für "Planet", weil gedeutet als "Viehtöter", ausgesprochen werden entweder udu(b)-bat oder idib-bat. Letztere wäre die jüngere Aussprache. Die Bestätigung bringt uns Hesychius. Derselbe giebt (nach der Schmidt'schen Ausgabe) als Name des Planeten Mars Βελέβατος (Βελέβατος ὁ τοῦ πυρὸς ἀστήρ Βαβυλώνιοι). Es ist schon oben erwähnt worden, dass der Planet Mars als der Planet κατ' ἐξοχὴν durch Bibbu = LU-BAT bezeichnet wurde. Unter diesen Umständen dürfen wir die Behauptung wagen, dass in dem Hesychius'schen Βελέβατος das Wort für Planet und Mars, nämlich *idib-bat zu finden ist. Aus EAEBBAT wäre EAEBBAT und daraus BEAEBAT geworden. Nur vermutungsweise möchte ich hier erwähnen, dass vielleicht Diodor in Buch II, 30 nach dem soeben Erörterten zu verstehen ist. Derselbe berichtet dort, dass die Chaldäer die 5 Planeten έρμηνεῖς nennen, ὅτι . . . τὰ μέλλοντα γίνεσθαι δειχνύουσιν έρμηνεί οντες τοῖς ανθρώποις την των θεων εννοιαν. Von einer solchen Bezeichnung weiss ich aus den Inschriften Nichts (doch siehe unten S. 100). Dagegen erinnere ich daran, dass dilbat im Sumerischen verkünden" heisst und ich vermute, dass irgend eine Verwechslung zwischen dilbat und idibbat (delbat und edebbat) zu der Notiz Diodor's Veranlassung gegeben hat. - Nach II R 47, 8cd scheint būlu als bula auch ins Sumerische (wenigstens ins Kunstsumerische) übergegangen zu sein. Ganz undenkbar wäre darum eine Lesung bula-bat des Ideogramms LU-BAT nicht. Diese würde dem griechischen Βελέβατος natürlich noch näher kommen. Die Vocalisation könnte durch Δελέφατ beeinflusst worden sein. --

Was bedeutet nun ► = İdib-bat in Wirklichkeit? Dass wirklich irgend eine Art Schaf damit bezeichnet wird, 13

braucht kaum noch bewiesen zu werden. II R 6, 4cd erscheint das Ideogramm mit der assyrischen Uebersetzung bibbu in einer Tierliste vor dem Worte atūdu = Bock, auch andere Sterne, nämlich die Ekliptikalsterne (= Maši-Sterne) werden als Schafe charakterisiert (siehe o. S. 47), in der schon wiederholt herangezogenen Stelle des Schöpfungsberichtes heisst es von Jupiter als dem Herrn der Ekliptik: "wie ein Hirte möge er weiden die Götter alle", es giebt in der Gegend der Ekliptik ein Sternbild Lulim(u) = Leitschaf, und endlich wird der Regulus (s.o. S. 48) der "ständige Hirte des Himmels" genannt. Aber was für besondere Schafe sind die Planeten? Man hat bibbu, das Schaf (also auch den Namen der Planeten), durch "Bock" wiedergegeben. So Delitzsch in seinen Studien I. 48. Allein die weibliche Venus sich als Bock zu denken, ist ungereimt. Wenn zwar III R 53, 31 + 36 zu lehren scheinen, dass die "Sternenvenus" männlich gedacht wurde, so zeigt doch V R 46, 40ab: (mul) Dil-bat = nābat kakkabu, dass das nicht die allgemeine Ansicht war und dass die oben genannte gelehrte Notiz die natürlichste und vernünftigste Annahme, die Venus auch als Stern weiblich zu denken, nicht zu beseitigen vermag. Ein Charakteristicum der Planeten, das sie von den anderen Sternen insgesamt unterscheidet, ist eigentlich nur die complicierte Bewegung am Himmel, nicht der hellere Glanz; denn dieser kommt nicht allen zu und denen, die ihn zu Zeiten aufweisen, nicht zu jeder Zeit. Wir würden annehmen, dass die Planeten (cf. eben diesen Namen!) auch von den Babyloniern nach dieser ihrer Eigenschaft bezeichnet worden seien. Dass diese Präsumption richtig ist, erhellt daraus, dass der Mars bei den Babyloniern der Planet και' ἐξοχήν ist. Denn der Mars ist wieder unter den Planeten derjenige, der am Meisten den Eindruck der Beweglichkeit hervorzurufen im Stande ist. Auf der einen Seite nämlich ist sein Fortschreiten am Himmel wegen seiner grösseren Erdnähe viel rascher als das der Planeten Jupiter und Saturn, auf der anderen

Seite zeichnet er sich Mercur und Venus gegenüber, die allerdings rascher am Himmel vorrücken als er, dadurch aus, dass sich seine Bewegung weit mehr verfolgen lässt und willkürlich erscheinende Bewegungen, wie z. B. die Schleifenbildung, sich an ihm genauer beobachten lassen, während solche weit schwieriger am Mercur und an der Venus wahrzunehmen sind.

Dazu stimmt nun aber das Ideogramm vorzüglich. $\vdash \leftarrow = bad$ ist der sumerische Ausdruck für "sich entfernen, fortgehen" etc. = assyrischem nisä, idib-bat = bibbu bezeichnet also ein "sich entfernendes Schaf", d. i. wohl ein Schaf, welches sich von der Herde entfernt, ein "frei weidendes, abseits weidendes Schaf". —

Eine andere Bezeichnung für die Planeten scheint im Sumerischen Ur bezw. Kin-mi gewesen zu sein. Ich schliesse dies aus dem Namen 1-kin-mi-imin (= 7) -an-ki bezw. I-Ur-imin (= 7) -an-ki (= Tempel der 7 Ur oder Kin-mi Himmels und der Erde) des Tempels der 7 Planeten von Borsippa (cf. oben S. 12) (I R 51, 27, Nr. 1, Col. I; I R 54, Col. III, 67). MÍ könnte hier, wie so oft im Babylonisch-Assyrischen, Pluralzeichen sein. Doch, da mi = tirtu = Befehl, "Auftrag" (von der $\sqrt{a \bar{a} r u}$, cf. Z. f. Assyriologie I, 195-197) wie z. B. II R 48, 67 ef (!) und II R 62, 16ab, kin aber = u'uru = "befehlen", "senden" etc. (V R 39, 31 cd etc.), könnte man auch kin-mi als "Auftrag-Befehler" (nämlich der Götter) deuten, wozu stimmen würde, dass wir III R 69, 67 Nr. 4 Obv. einen Gott genannt Mi-kin finden, der als Bote eines anderen Gottes bezeichnet wird. Gesichert scheint mir diese Deutung durch die Variante ur für kin-mi zu werden. Denn (welches nicht durch kin transscribiert werden darf, da dies in der neubabylonischen Schrift ganz anders aussieht, (s. z. B. V R 39, 31c; V R 60, Col. I, 28 u. Col. II, 7) und darum nur = assyr. We sein kann) ist das Ideogramm für hamamu, hamamu aber hat auch die Bedeutung "Befehle übermitteln" und wird darum häufig in der Verbindung mit parşu = "Befehl" gefunden. Ich erkläre daher kin-mi und ur resp. mit "Auftrag-Befehler" und "Auftrag-Uebermittler". Weniger wahrscheinlich scheint es mir, dass wir zu kin-mi das IV R 35 Nr. 5 vorkommende mi šu-ki-in Uruduga d. i. "der die Orakelbefehle (des Orakelbaumes) von İridu deutet (?)", zu vergleichen haben und demnach der Name kin-mi durch "Deuter", "Dollmetscher", ερμηνεύς wiederzugeben ist, was durch die oben S. 97 angeführte Notiz Diodor's bestätigt werden würde, der zufolge bei den Chaldäern die Planeten έρμηνεῦς genannt wurden!

Was die Planeten im Einzelnen betrifft, so sind dieselben von Lotz, *Historia sabbati* p. 29 ff. richtig bestimmt worden, doch, wie sich nicht leugnen lässt, mit teilweise recht leicht wiegenden Gründen. Da in Bezug auf ihre Namen noch eine grosse Unklarheit und Unkenntnis herrscht, so ist eine erneute eingehende Untersuchung über dieselben sehr angezeigt, zumal diese als die Grundlage für sämtliche Forschungen über babylonische Himmelskunde zu betrachten sind.

Die Planetenlisten.

Wir besitzen verschiedene solcher, nämlich ausser unvollständigen 1) eine auf den Fragmenten II R 51 Nr. 2 Obv. 58 ab ff. + II R 49 Nr. 3, 34 ff.; 2) II R 48, 48-54 ab und 3) III R 57, 65-67 a. Da die erste Liste ausser den Hauptnamen auch Nebennamen enthält, so genügen für unseren Zweck die zwei anderen, die ich hier, verschiedene Resultate unserer Untersuchung vorausnehmend, transscribiere:

```
1) Die Liste II R 48, 48–54ab.

(dingir) Agu(?)^{1} = (ilu) S\bar{\imath}n,

(dingir) Bi\check{s}ibi = (ilu) \check{S}ama\check{s},

(dingir) D\bar{a}pinu = (ilu) Umunpauddua,
```

I) oder Durgu event. Dumugu oder auch Aku u. s. w.

(dingir) Zib = (ilu) Dilbat,

(dingir) Lulim == (ilu) (bibbu) Kaimānu,

(dingir) Bibbu = (ilu) (bibbu) Karradu,

(dingir) Muštabarrū mūtu = (ilu) Muštabarrū mūtānu.

2) Die Liste III R 57, 65-67a.

1) (ilu) Sīn, 2) (ilu) Šamaš, 3) (ilu) Umunpauddua, 4) (kakkabu) Dilbat, 5) (kakkabu) (bibbu) (kakkabu) Kaimānu, 6) (kakkabu) (bibbu) Karradu, 7) (UL) Muštabarrū-mūtānu.

Ich werde im Folgenden die 7 Planeten mit den bequemsten oder gebräuchlichsten von den in diesen 2 Listen vorkommenden Namen benennen und zwar Nr. 1 als Sīn, Nr. 2 als Šamaš, Nr. 3 als Dāpinu, Nr. 4 als Dilbat, Nr. 5 als Kaimānu, Nr. 6 als Bibbu und Nr. 7 als Muštabarrūmūtānu.

I. Mond und Sonne als Himmelskörper.

a) Der Mond.

Zunächst ein paar Bemerkungen über dessen sumerische und ass.-babylonische Ideogramme und Namen.

Das oben erwähnte ev. Wort Agu (II R 48, 48) erinnert an Dumugu = Sin (II R 48, 33 a b), da sowohl wals Ideogramme für "Kind" sind und beide die Lesung dur haben (s. z. B. II R 48, 30e). Nicht undenkbar wäre es (wie wohl längst bemerkt), dass Agu mit aga, dem Worte für die Mondscheibe (eigentlich = Königsmütze), zusammenhängt.

erscheint Z. 39 ibidem in der nichtsemitischen Columne und die Wörtersammlung auf V R 36-37 stammt aus der persischen Zeit (d. h. in letzter Redaction), die für die alte Zeit gar nichts beweist. Das Vorkommen des Namens Sīn bei den Südarabern zeigt auf's Klarste, dass Sīn kein sumerisches Lehnwort ist, und, dass die gebildeten Sumerer sich bei den von ihnen erzogenen Semiten ein Wort für den Mond geholt, wäre ohne jegliche Parallele. Wollten wir daher in das semit. Sīn suchen, dann müssten wir das Ideogramm für semitischen Ursprungs halten (Siehe hierzu WINCKLER in den Mitteilungen des Akademisch-Orientalistischen Vereins zu Berlin 1887, S. 10). - Das zweite Ideogramm muss im Sum. Nana (Nanna) gesprochen worden sein (s. V R 23, 32 Rev.). Da es im Assyrischen durch Nannaru wiedergegeben wird (IVR 9, 3+18a, VR 52, 23a) wie auch durch sit arhi (VR 23, 32 Rev.), ferner Nannaru häufig durch das Ideogramm UD-SIR bezeichnet wird, das Zeichen für azkaru = Neumond = שֹׁהַשׁ (s. IV R 5, 37 – 38c), so scheint Nana das eigentliche Wort für den Neumond gewesen zu sein.1)

Das Ideogramm $\langle \langle \langle (=30) \rangle$ scheint von den Semiten erfunden zu sein. Der Lautwert sin des Zeichens stammt von dem assyr. Worte Sin und deutet nicht im Geringsten darauf hin, dass bei den Sumerern der Mond Sin hiess.—

Wenn V R 37, 43 Col. I $\langle \langle \langle \rangle \rangle \rangle = S\bar{\imath}n$ im Sumerischen die Aussprache ba-a hat, so könnte dies eventuell lehren, dass der Mond überhaupt im Sumerischen $b\bar{a}$ (ba) hiess.

Eigentümlich ist die Angabe des Hesychius, dass der Mond bei den Chaldäern $\mathring{\alpha}\iota \delta \mathring{\omega}$ hiess (Hesychius, ed. Schmidt: $\mathring{\alpha}\iota \delta \mathring{\omega}$ $\varkappa \alpha \mathring{\iota}$ $\mathring{\eta}$ $\sigma \varepsilon \mathring{\lambda} \mathring{\eta} \nu \eta$ $\pi \alpha \varrho \mathring{\alpha}$ $X \alpha \mathring{\lambda} \delta \alpha \acute{\iota} o \iota g$). Dass das Wort $\mathring{\alpha}\iota \delta \mathring{\omega}$ an das sumerische $\imath t \iota \iota u = Monat$ anklingt, hat man schon längst gesehen. Aber Monat ist doch

¹⁾ Beachte dazu das Fragment bei Delitzsch, Wörterbuch S. 56, wo es heisst: uda-gim pa-uddu UD-SIR-gim sir-sir d. i. kima ūmi šūpāt kima Na[n-nari naphat] = wie der Tag strahlt er auf, wie der Nannaru leuchtet er auf.

nicht Mond! Es scheint aber in der Tat. wie arhu im Assyrischen, so itu im Sumerischen den Mond und den Monat bezeichnet zu haben. Denn S^b 86 – 87 (itu = arhu, itu = ṣīt arhu d. i., Erscheinen des arhu") scheint darauf hinzuweisen, dass arhu = Mond, und demgemäss darauf, dass itu = Mond. Vgl. hierzu ferner VR 23, 32, wo UT + NANA d. i. Hellwerden + Mond (Neumond) = sum. i-it und = assyr. si-i[t arhi]. —

Was die assyrischen Namen anbetrifft, so ist von Sīn ja schon oben gesprochen worden. Zu assyr. arhu ev. = "Mond" vgl. IVR 32, 2 Col. II: inuma (d. i. aber doch nur =) arhu agū tašrihti našū d. i. "wenn der arhu (am 11. Tage) die glänzende Königsmütze trägt". Da man doch kaum wird sagen können, dass der Monat die Königsmütze trägt, so folgt aus dem angeführten Satze, dass arhu im Babylon.-Assyrischen auch = "Mond" und demgemäss Repräsentant nicht nur des hebr. []], sondern auch des hebr. []] ist. Das eigentliche, aber wohl selten gebrauchte, Wort für den Mond als Himmelskörper wäre dann arhu, während Sīn das Wort für den Mondgott.

Nicht unterlassen möchte ich, an dieser Stelle auf eine eigentümliche Bezeichnung des Mondes hinzuweisen, nämlich die als der "Frucht" ohne jegliches Attribut. Siehe dazu zunächst IV R 33, 14a: inbu bi larki = "die Frucht, der Herr des Monats"; IV R 33, 23—24a: inuma ina arki Sīn innamru rī ū nīši rabāti [] şabīta illita ana inbi šarri limtisī d. i. "sobald der Mond im Monate sichtbar wird, möge der Hirte der zahlreichen Menschen der Frucht, dem Könige, [] eine Gazelle waschen". Vergl. hiemit die Parallelstelle IV R 32, 1—2a. Siehe ferner IV R 32, 2—3b: inuma arku agū tašriķti našū inbu ķadū d. i. "sobald der Mond (siehe zu arķu = "Mond" oben) die strahlende Königsmütze trägt und die Frucht sich freut". Endlich siehe III R 52, 45 b: ana lā igī (!) bibli u nanmurti inbi bī larki] d. i. "um nicht zu irren in Bezug auf das Ver-

schwinden und Erscheinen der Frucht, des Herrn des Monats". Der Mond wurde mit einer Frucht verglichen, weil er ward und wuchs. Eine ursprünglich poetische Bezeichnungsweise wurde später in das astronomisch-astrologische Wörterbuch aufgenommen. Poetisch behandelt ist diese Vorstellung bekanntlich IV R 9, 23a, wo Sīn angeredet wird als die inbu ša ina ramānišu ibbanū šihakatta ša ana naplusi asmu lalāšu lā iš-ši-bu-u d. i. "Frucht, welche von selbst sich erzeugt, šihakattu, welcher zum Ansehen da ist, von dessen üppiger Fülle man nicht satt wird (?)".—

In der Theologie ist Sīn, der Mond, ein Gott, in der Astronomie ein Gegenstand, ein Körper. Die Stelle im Schöpfungsberichte (uaddīšuma) šuknat mūši (Delitzsch, Lesestücke³ S. 94 Z. 13) hat Zimmern (Busspsalmen S. 11) richtig und treffend gedeutet durch: (und er kennzeichnete ihn (nämlich den Mond) als einen) Himmelskörper der Nacht. Parallel mit dieser Anschauung läuft die, dass der Mond die (Königs-)Mütze des Mondgottes ist. Diese "Mütze" heisst agū (siehe dazu z. B. den oben S. 103 citierten Text und zahllose andere). Man darf agū nicht durch "Krone" übersetzen. Kronen in unserem Sinne hat man in Europa, aber hatte man nicht in Babylonien. —

Der Neumond (= vinn) hiess azkaru (askaru? aṣkaru?) oder namraṣīt. Zu dem ersteren Worte vgl. meine Ausführungen in der Z. f. Assyriologie II, 80 ff. Zu dem Worte namraṣīt siehe ebendort S. 82 Anm. 1. Delitzsch (Grammatik S. 194) fasst namraṣīt in IV R 2, 22 b (und IV R 23. 27 b) als Attribut zu Sīn auf (= glänzend in Bezug auf Aufgang!). Aber das

I) "Aufgang" ist hier incorrect. Sit in Bezug auf Sin, den Mond, bezeichnet nicht dasselbe wie in Bezug auf die Sonne. Ursprünglich "Aufgang" bedeutend, wurde es, weil der Aufgang der Sonne mit deren Wiedererscheinen einerlei war, auf das "Wiedererscheinen" des Mondes, den prindesselben, bezogen. Namrasit heisst also eigentlich "glänzendes Wiedererscheinen" oder "glänzend in Bezug auf das Wiedererscheinen".

IV R 2 hinter dem namraṣīt entsprechenden Wo: te aš-gir-(?) bara deutet an, dass dies im Genitivverhältnis zu dem ihm vorangehenden in = Herr steht, also dass Sīn bī l namraṣīt zu übersetzen ist: "Sīn, Herr des namraṣīt, d. i. Herr des Neumondes" (wie sonst der Mond "Herr der (Königs-) Mütze" genannt wird).²) Gegen die Hommel'sche Ansicht (Proceedings of the S. of Bibl. Arch. 1885/6 pag. 119 ff.), dass in Namraṣīt der famose Nimrod zu suchen sei, ist eine Polemik überflüssig. Dagegen spricht eben Alles, Grammatik, Lexicon, Zusammenhang etc. —

Das erste und letzte Viertel d. i. den Halbmond nannten die Babylonier mislu (= sumerisch ba?). Siehe dazu Z. f. Assyriologie II, 81, Anm. 3. —

Der Vollmond hiess agū tašrihti. Siehe die eben angeführte Stelle. Die dort vorgebrachte Uebersetzung dieses Ausdruckes durch die "Mütze der Ordnungsmässigkeit" muss ich zurücknehmen, da sie falsch ist. Es kann nicht geleugnet werden, dass šarāhu, wie so viele andere Wörter. "glänzen", "strahlen" heisst. Von entscheidender Bedeutung sind kaum die bei Strassmaier, Alphab. Verzeichnis Nr. 8063 angeführten Belege für das Wort sarhu (K. 2455: Gibil šarhu - šarhu iddišū (d. i. strahlend) und K 155: šarhat dipāraka = šarhu ist deine Fackel), auch nicht der Umstand, dass šaruh im Nimrodepos (S. 49, 201) im Parallelismus mit $b\bar{a}n\bar{i} = (herrlich glänzend)$ steht, wohl aber die Stelle des Schöpfungsberichtes bei Delitzsch, Lesestücke3 S. 95, 11: Marduk Dingir-aga-azag ... lišarriķu aprāti. Hier wird der Name Dingir-aga-azag des Marduk durch lišarrihu aprātii) d. i. "er möge šarķu machen die (Königs-)Mützen"

¹⁾ Zu dem Worte namrasit vgl. K 155 bei STRASSMAIER, Alph. Verzeichnis Nr. 8063: (Sin) [sa] namrat sitka und Delitzsch, Wörterbuch S. 203, Anm. 10 auf S. 206—207.

²⁾ Zu apru (apirtu?) als Synonym von agū vgl. einerseits hebr. andererseits den in den astronomischen Berichterstattungen so häufig vorkommenden Ausdruck: Sīn agū apir d. i. "Sīn ist mit einer Königsmütze bedeckt" (z. B. III R 58 Nr. 3, 1).

erklärt. Nun ist aber $aga = ag\overline{u} = (K\"{o}nigs-)M\"{u}tze$ und $azag = illu = gl\"{a}nzend$. Demnach ist sarlu = illu und $ag\overline{u}$ $tasrilti = (K\"{o}nigs-), M\"{u}tze$ der Gl\"{a}nzendmachung das ist "gl\"{a}nzende (K\"{o}nigs-)M\"{u}tze". —

Für den unsichtbaren Mond, den von uns sogenannten Neumond, kenne ich keinen Ausdruck, wohl dagegen für das Ereignis des Unsichtbarwerdens. Nach babylonischer Anschauung "ging" der Mond zu dieser Zeit "fort" oder "ruhte". Siehe zu ersterer Ausdrucksweise III R 58 Nr. 14: Sīn itbal . . . ina lā minātišu biblum ubil (war wider die Berechnung unsichtbar), und III R 52, 43-45 b, wo das biblu 1) des Sīn dem nanmurtu = igi-gab-a desselben (d. i. dem Erscheinen desselben) entgegengesetzt wird. Für tabālu, biblu abālu etc. (eigentlich "Fortführung fortführen") in der Bedeutung: "unsichtbar sein oder werden" ist III R 63 der Haupttext. Für die Vorstellung von einem Ruhen des Mondes zur Zeit seiner Unsichtbarkeit ist anzuführen, dass der 29. oder 30. Tag des Monats bei den Babyloniern den Namen "Ruhetag" resp. "Ruhetag des Mondes hatte". Siehe dazu vor allen Dingen IV R 23, 4-5a, wo der 30. Tag als der ud-na-a-an bezeichnet wird (ud-30-kam ud-na-a-an = šalašī bubbulum). Vgl. dazu, dass IV R 33, 45 b der 29. Tag als der ud-na-a des Mondes benannt wird, ferner S. A. Smith, Miscell. Texts S. 17 unten, wo nach einander aufgezählt werden der 7., 15., 19.(!)2), 20., 25. Tag und der ud-na-a-an endlich III R 56, Nr. 4, 32, wo nach dem 9., 10., 15., 19. (!), 20., 25. und 30. Tage ein ud-na-a-an erwähnt wird; cf. auch III R 58 Nr. 14 Z. 51! Die eigentliche assyrische Uebersetzung von ud-na-a-an als Ruhetag ist ūm kispi (kusāpi?) und ūm

¹⁾ Aus III R 52, 38b (wo biblu mit udazalū d. i. Erscheinen zusammensteht) scheint hervorzugehen, dass biblu auch für das Verschwinden d. i. das Ende des Jahres gebraucht wurde.

^{2) (()} ist, wie hier, so auch III R 56, Nr. 5, 28, als 20-1 aufzufassen. (Cf. undeviginti.)

---ti, welche beide ,Ruhetag" bedeuten. Das ergiebt sich aus Folgendem: IV R 23, 4-5 wird ud-na-a-an durch bubbulum übersetzt, wozu man das oben über biblum etc. Vorgebrachte vergleiche Dieses Wort bubbulum wird II R 32, 12-13 ab den Ausdrücken [um] (!) kispi, [um] \ -ti und um idirti gleichgesetzt. Dass idirti von adaru = .dunkel sein" herzuleiten ist und um idirti = .Tag der Dunkelheit" (Unsichtbarkeit, nämlich des Mondes) ist, leuchtet ein i). V-ti finden wir mit kusāpu an zwei Stellen verbunden, wo die Bedeutung "Ruhe" sehr passend ist, wenn nicht gar gefordert wird, nämlich im Numrodepos. Dort, Delitzsch, Lesestücke3 S. 109 resp. Z. 269 u. 281-282, heisst es von Gistubar und Arad-la (Ur-Ninnū?) auf ihrer Rückreise von Sīt-napistim nach Erech: ana 10 (resp. 20) KAŠGAL-GID iksupu kusāpa ana 20 (resp. 30) KAŠGAL-GID iškunu -ta". (Vgl. Haupt, Nimrodepos S. 57, 44-45.) Unmittelbar hierauf wird Z. 270 erzählt, dass Gistubar einen Brunnen mit kaltem Wasser findet. Folglich muss er vorher das Schiff verlassen haben. Dass NU-BAD-tu nicht, wie sonst oft, irgend ein Fest bedeuten kann, leuchtet ein; zwei einsame Wasserfahrer, die darnach streben, möglichst bald an ihren Bestimmungsort zu gelangen, feiern keine Feste. Dagegen passt die Bedeutung .Ruhe" für NU-BAD-tu vorzüglich und diese Bedeutung erklärt auch, wieso NU-BAD-tu auch ein Fest bezeichnen kann (cf. feiern und Feier). Also ist zu erklären: "Alle 10 (resp. 20) Stunden rasteten sie, alle 20 (resp. 30) Stunden ruhten sie". (Eine andere Bedeutung: "Speise-(reste) "2) hat kispi bei Assurbanipal Col. VI. Assurbanipal erzählt dort Z. 75-76: íkimmi sunu lā salālu imid kispi nāķ

¹⁾ Siehe dazu das Züricher Vocabular (bei DELITZSCH, Ass. Lesestücke³ Seite 84) Obv. Col. III, 27, wo = Nan(n)a-ni-na = Sīn adir, das ist wohl = "Sīn ist überhaupt unsichtbar", nicht nur = "Sīn ist verfinstert". Vgl. indes hierzu DELITZSCH, Wörterbuch S. 177 und Z. 28 des Züricher Vocabulars: Utu-ni-na.

²⁾ Vgl. dazu HALÉVY in der Z. f. Assyriologie III, S. 337 ff.

māmī usammī sunūti: ,ihren abgeschiedenen Seelen legte ich auf, keine Ruhestätte zu haben (eigentl. nicht zu lagern). Speise(reste). Ausgiessen von Wasser liess ich sie entbehren"). Es dürfte demnach kaum zweifelhaft sein, dass ūm kispi und ūm NU-BAD-# = bubbulum den Tag oder die Tage) der Unsichtbarkeit des Mondes als den "Ruhetag" bezeichnen (anders Delitzsch, Wörlerbuch S. 181). Möglicherweise war mit dem Ruhetag des Mondes ein Ruhetag für die Menschen verbunden. Es ist die Vermutung kaum sofort abzuweisen, dass NU-BAD-tu irgendwie eine ideographische, vielleicht gar phonetische Schreibung für sabattam ist (= um nuh libbi = >20). Ich wurde diese Vermutung viel sicherer aussprechen, wenn sich nicht das assyrische Wort ša-bal-tum (so geschrieben) nur wenige Zeilen nach dem Ausdrucke [ūm] NU-BAD-ti (II R 32, 10a) und auf 67, 4-2, 1 (veröffentlicht von DR. LEHMANN in der Z. f. Assyriologie II, 03-64) Z. 12-13 der Ausdruck NU-BAD-ni . . . ul i-xx (= i-bit?) fande.

b) Die Sonne.

Hierzu ein paar Bemerkungen. Zu dem oben vorkommenden Namen Bišibi ist zu bemerken, dass er sich unter der Form Bišiba III R 69, Nr. 5, 67 findet. Von verschiedenen anderen Namen der Sonne habe ich in der Z. f. Assyriologie I. 390 Anm. und ibidem II. 200 ff. gesprochen. Das eigentliche und hauptsächlichste sumerische Wort für Sonne ist utu (siehe dazu Z. f. Assyriologie II. 194 f.), wohl verwandt mit uda = Tag und = Licht. Ueber das semitische Wort Šamaš (= oaws bei Hesschus) (sams) ist kein Wort zu verlieren. —

Wie alt die Vorstellung ist, dass Samas auf einem Wagen den Himmel befährt, wie der griechische Hluos, ob dieselbe vielleicht mehr dem Bereich der Poesie angehört, vermag ich nicht zu sagen. Auf diese bezieht sich eine Stelle der Inschriften Nabonio's V R 05, 33 bff.: Gid-

di-di (Aussprache zweifelhaft) ša milikšu damka rākib narkabti āšibi sassi (Var. šassu) ša lā immahri kabalšu sāmid parī' kardūtu ša lā innahu birkāšun ina alāku u tāri ša išatihu ana mahrika ina sūku u sulā lidammiķu ik(?)irraia d.i., Giddidi, dessen Weg (?) günstig ist, der auf dem Wagen fährt, auf dem šassu (d. Sonnenscheibe??) sitzt, dessen Ungestüm (Vorwärtsdrängen) nicht überholt wird, der die kühnen (eigentlich kriegerischen, heldenhaften) Renner anschirrt, deren Kniee nicht ermatten, möge beim Fortgehen und Rückkehren, während dessen er vor Dir (nämlich Šamas) herzieht, auf Markt und Strasse meine Gedanken (eigentlich Worte)1) gut machen". Ich benutze diese Gelegenheit, um den babylonischen Sonnengott von der unwürdigen an ihn geknüpften Vorstellung zu befreien, dass er sich von "heldenhaften Farren" ziehen liess. Das Wort parū wird noch vielfach von der jüngeren Generation der Assyriologen durch das eben angeführte Wort übersetzt. Hier die Gründe, warum dies unmöglich ist:

I) Das Determinativ vor parā ist dasjenige Zeichen, welches als solches vor Namen für Pferde, Esel und Kameele gebraucht wird, aber nie vor Rindern.

II) Sehr häufig erscheint parā zusammen mit Pferden und Wagen in Schlachtberichten etc. Siehe z. B. I R 37, 24 f. (narkabāti sīsī sumbi parī ša ina kitrub taḥazī umaššīru d. i. die Streitwagen, die Pferde, die Lastwagen, die parī, die sie beim Herannahen der Schlacht verlassen hatten), I R 46, 53 b ff. (murniski parī narkabāti bī li unūti taḥazī d. i. Pferde, parī, Wagen, Waffen, Schlachtgeräte), I R 47, 46 b (murniski parī imī rī gamallī bī li unūtu taḥazī), und V R 2, 14 wird ausdrücklich gesagt, dass die parī zum Reiten event. Fahren gebraucht wurden (narkabāti sīsī parī ana rukūb bī lūtisu akīssu d. i. Wagen, Pferde,

¹⁾ DELITZSCH übersetzt noch in seiner Grammatik das entsprechende babylonische Wort mit "Träumereien". Es leuchtet ein, dass eine solche Bedeutung hier nicht passt, wie — nirgends. (Siehe dazu meine Erörterungen in der Wiener Z. f. die Kunde des Morgenlandes I, 160.)

pari schenkte ich ihm zum Fahren und Reiten seiner Hoheit) etc.

III) Parī' wird in Beuteberichten oft zwischen Pferden und Eseln und vor alpī' (= Rinder) erwähnt, z. B. I R 37, 49—50 (sīsī' parī' imī'rī' gamallī' alpī' u ṣī'ni), I R 37, 72—73, I R 38, 16—17, I R 39, 18—19.

Aus diesen Stellen geht mit Bestimmtheit hervor, dass parā nicht irgend eine Art Rind sein kann (denn sonst würden nicht nach den pari die alpi erwähnt), dass es zum Ziehen der Wagen verwandt wird und jedenfalls irgend eine Art "Pferd" (aber kaum Maultier) ist, dass demnach eine Zusammenstellung von parā mit hebr. 75, die für Jeden, der die leiseste Ahnung von semitischer Lautlehre hat, so undenkbar ist, wie die von 27 mit dabū, auch durch die Bedeutung der beiden Wörter verboten wird. Da אַדָּבָּ im Aramäischen "laufen" zu heissen scheint, so möchte ich glauben, dass die Bedeutung "Renner" sowohl dem hebr. so parā mit den angeführten hebräischen und arabischen Wörtern zu verknüpfen ist. Die Vergleichung von purimu mit אָבָּ wird auf diese Weise äusserst fraglich, was sie wegen der lautlichen Discrepanzen längst war.

Was agāli betrifft, welches oft neben und in Verbindung mit parā erscheint, so ist zunächst zu bemerken, dass es mit hebr. ענל lautlich nicht übereinstimmt. ענל müsste im Babylonischen als iglu oder iglu, agālu im Hebräischen als אַנוֹל (הְיה) erscheinen. Weil parā mit "Farre" wiedergegeben wurde, lag es auf der Hand, dass man in agālu ein "Kalb" sah. Dass auch dies unmöglich, zeigt z. B. III R 8, 64 — 65 (alpī sūnu sī nisunu sīsī parī agālī), wo die parī agālī nach Rindern, Schafen und Pferden genannt werden. Nichts berechtigt aber überhaupt zu der Annahme, dass wir in agālī "Junge" irgendwelcher Art zu sehen haben! Ich glaube vielmehr, dass

agāli an verschiedenen Stellen wenigstens sich deutlich als Attribut oder Apposition zu pari kenntlich macht. Dazu gehört die ebengenannte Stelle III R 8, 65, wo pari das Determinativ "Esel" hat, aber agāli ohne ein solches ist, ganz besonders aber III R 8, 51, wo Salman-ASSAR erzählt, dass er dem Aramu seine Wagen, seine Hengste, seine Pferde und pari'su agāli etc. fortgenommen habe. Hier hat pari das Pronomen suffixum, aber agāli nicht (dass kein Fehler vorliegt, erhellt aus CRAIG's Collation in den Hebraica Vol. III S. 214). Folglich muss hier agālī Attribut zu parī' sein. Arab. عجل und syr. عجل "eilen" in Verbindung mit der für parū vermuteten Etymologie legen es nahe, in agālu wenigstens an verschiedenen Stellen ein Adjectivum mit der Bedeutung "schnell(füssig)" zu sehen (cf. für die Form hebr. ענול). Aus diesem Adjectiv ist nun aber ein Substantiv geworden, welches an einigen Stellen unzweifelhaft als ein solches erscheint, so z. B. II R 16, 34c und II R 24, 26 add. (siehe Strassmaler, Alph. Verzeichnis Nr. 103). Nach dem soeben Dargelegten dürfen wir in diesem substantivischen agālu ein Synonym

II. Die (übrigen) Planeten.

von *parii* sehen.

a) Saturn.

Der in den Planetenlisten an fünfter Stelle erscheinende Name ist *Kaimānu*¹). Das für ihn verwendete Ideogramm

I) Assyriologen der Schule Delitzsch werden von mir eine Begründung meiner Transcription verlangen. Ich bemerke nur Folgendes: Dass kaimānu = kaianu (kajjanu?), dass ferner als Ideogramm für das Wort GUB (= stehen etc.) verwandt wird, spricht sehr dafür, dass es von der Wurzel von kānu abzuleiten ist (so Zimmern, Busspsalmen S. 17 und so gewiss die meisten Assyriologen, so unklar auch ihnen wie mir die Form sein mag) und jedenfalls, dass die Babylonier an diese Etymologie gedacht haben. Indes babylonische Etymologien sind in der Regel den Lehm nicht wert, auf dem sie der Nachwelt überliefert sind, und diese Frage ist für

ist SAG-UŠ. Dasselbe wird II R 32, 25 ef durch ka-a-a-ma-nu, IV R 16, 3—4b durch ka-a-a-na, IV R 20 Nr. 1 Obv. 5—6 durch kak-da-a¹) wiedergegeben. Letzteres

uns nur von einer Wichtigkeit zweiten Grades. HAUPT und DELITZSCH. die leider ein paar Fälle auf Kosten von hundert anderen ihnen gegenüberstehenden urgieren und bestreiten, dass A + A im Babylonisch-Assyrischen den Wert ai gehabt habe (gegen SCHRADER in der Z. f. Assyriologie III, I ff.), lesen ka-a-a-ma-nu ka'âmânu (HAUPT in der Z. f. Assyriologie II, 282 Anm.) und kámânu (DELITZSCH, Grammatik S. 45, 104—105; 155 und 156 Anm.). HAUPT lässt aus ka aman (ka avan) hebr. werden. Das geht noch, da wir ja nicht wissen, wie hebr. ausgesprochen wird. Aber wie aus ka âmânu mandăisches ביואן und pers. שבל werden sollen, weiss ich nicht zu erklären und HAUPT wohl auch nicht. DELITZSCH nimmt zweifelnd (S. 156 Anmerkung) eine Nebenform kêvân an, aus der dann etc. entstanden sein sollen! Ja, wenn so der Umlaut wie ein deus ex machina erscheinen könnte, wo man mit seiner Theorie nicht mehr auskommt. Ein Umlaut von a zu i (i) wird aber im Assyrischen nur möglich 1) durch Verlust eines Hauchlautes, 2) durch den Einfluss benachbarter u- und i-Laute, 3) durch r (1) und Zischlaute. Alle diese drei Bedingungen treffen hier nun aber nicht zu und demgemäss ist eine ass. Form kevan ein Unding. Ich halte mich an die Tatsachen, nämlich an die, dass 📝 🧗 und 🗮 📝 mit absolut verschwindenden Ausnahmen nur in solchen Wörtern im Assyrischen erscheinen, die selbst oder deren Wurzeln in den entsprechenden Sprachen ein j aufweisen oder das Auftreten eines solchen erlauben (z. B. als radices mediae 1) und ferner die, dass den Zeichen V vund tin assyrischen Wörtern in anderen Sprachen in der Regel Lautverbindungen mit j entsprechen. Ich will nicht leugnen, dass vielleicht in der späteren Zeit unter gewissen Bedingungen in Wörtern, die | voder ader i-Laut verschwunden sein mag, vielleicht auch nur dialektisch. Aber ebensowenig wie wir as-ta-kan a(s)sakan sprechen, obwohl die Assyrer es später so sprachen, ebensowenig haben wir ein Recht, | und a $ar{a}$ oder a'a zu verlautlichen. Entsprechen demnach assyrischem ka-a-a-ma-nuhebräisches ביון, mandäisches טיפון, so genügt mir das, um das assyrische Wort unbedenklich kaimanu (kaiwanu) zu transscribieren. Weiteres ist hier nicht am Platze.

1) Siehe dazu Flemming, Steinplatteninschrift Nebukadnezars II. S. 39 und 40 (vgl. Grotefend III, 4: "ana İsagila... kakda kaianak" mit Neriglissar I, 17: "ana Marduk kaianak la batlak"). (Flemming übersetzt zweifelnd: Reinheit, Lauterkeit, Vorzüglichkeit.)

Wort heisst "beständig", wie sich aus anderen Stellen ergiebt, ebenso ka-a-a-na. Zu ka-a-a-ma-nu = "beständig"siehe die sog. Synchronous history (kürzlich von Winckler und Peiser übers. in der Keilinschriftlichen Bibliothek. herausgegeben von Schrader) Col. IV, 25 u. IR 24, 25-26 (ša tanatašu danānu kaimānuma ana huribti tarusu pānušu ana šitaprušu huti nišu isāha libbišu d. i. dessen Erhabenheit und Macht beständig ist, dessen Angesicht zur Wüste gerichtet ist und dessen Herz begehrt, seinen Schutz auszubreiten (?)". Vgl. endlich zur Bedeutung von kaimānu (und somit zu der von SAG-UŠ) III R 4, Nr. 4, 37 folgende: šāru dannu kaimānu ina birtuššunu alāku lā iparas = "ein gewaltiger, anhaltender Wind, liess er sich nicht hemmen, zwischen sie hineinzugehen". Zu dieser Bedeutung von kaimānu etc. stimmt, dass es auch durch guba (sonst = stehen etc.) wiedergegeben wird, z. B. IV R 28, 25-26 (wo es etwa die Bedeutung "dauernd", "ständig", "treu" etc. hat). — Dass demnach SAG-UŠ, weil = ka-a-a-nu, kaimānu und kakdā, jedenfalls auch die Bedeutung "dauernd" etc. hat, ist sicher. Daneben hat es aber auch noch einen davon abweichenden Sinn. II R 26, Nr. 1 Revers ef 4 (nach meiner Ergänzung; siehe Brünnow, Classified List Nr. 3583) hat es die Bedeutung kullum ša rī ši, II R 30, 15g die Bedeutung risan ilatum, II R 30, 12 die Bedeutung šakū ša rī'ši.

Alle diese Uebersetzungen deuten für SAG-UŠ als Adjectiv auf eine Uebersetzung wie "hochhäuptig" hin (= stolz, hochmütig?). Was SAG-UŠ in den sumerischen Inschriften der altbabylonischen Könige bedeutet (cf. I R 2, Nr. V, 1 Z. 4-5 und Nr. V, 2 Z. 3-4, wo sich Išmī-Dagan den SAG-UŠ von Ūru nennt, I R 3, Nr. XII, 1 Z. 5-6 und Nr. XII, 2 Z. 5-6, wo sich Būr-Sīn als den SAG-UŠ des Tempels des İnlil bezeichnet etc.), ist nicht bestimmt. Eine Bedeutung wie "beständig" (= beständiger Hüter oder ähnlich) ist nicht ausgeschlossen. Jedenfalls also können wir mit Bestimmtheit sagen, dass der Planet, der SAG-UŠ

im Sumerischen heisst, als solcher bezeichnet wurde entweder als der "Beständige" oder als der "Hochhäuptige". Vorausnehmend, dass SAG-UŠ das fast allein für diesen Planeten gebräuchliche Wort ist, können wir mit Fug und Recht behaupten, dass durch das Wort eine charakteristische Eigenschaft des damit verbundenen Planeten angedeutet werden muss. Was ein "hochhäuptiger" Gott sein soll oder ein "hochmütiger" Planet, ist nicht einzusehen. Bleibt also für SAG-US als Planetenname nur die Bedeutung "beständig", "treu", "dauernd" oder, wie DE-LITZSCH (Grammatik S. 45 und 155) will, "ewig". Wenn es sich nun darum handelt, zu untersuchen, was für ein Planet durch ein solches Attribut von den andern unterschieden worden sein kann, so kann die Entscheidung nicht zweifelhaft sein. Nur Saturn kann damit gemeint sein, der durch seine verhältnissmässig langsame Bewegung und namentlich durch sein verhältnissmässig stätiges Licht den Eindruck des "Beständigen", "Ewigen" mehr als irgend einer der anderen Planeten hervorruft. Dazu stimmt vorzüglich, dass er II R 48, 52 a lulim, das ist "Leitschaf" (eigentlich Vorderschaf), genannt wird, ein Name, der ausser etwa dem Jupiter, dem Herrn der Ekliptik, von den fünf eigentlichen Planeten nur dem Saturn zukommen könnte. Da bei den Hebräern (Amos V, 26) ; bei den Mandäern ;ชาว, bei den Syrern ุ ฉ น. ุ ฉ (= Kēwān), bei den Persern der Name des Planeten Saturn ist, so wird es wohl erlaubt sein, aus den verschiedenen SAG-UŠ im Assyrischen entsprechenden Wörtern das Wort ka-a-a-ma-nu = kaimānu herauszugreifen und für den assyrischen Namen des Planeten Saturn zu halten, der als Lehnwort zu den Hebräern, Mandäern, Syrern und Persern gekommen ist (cf. schon Oppert im Journal asiatique 1871, tom. 18, S. 445 und Schrader in den Studien und Kritiken 1874: Kewan und Sakkuth). Dies Resultat wird in ganz besonderer Weise durch folgende Beobachtungen bestätigt:

- 1) II R 49, Nr. 3, 41 wird der Kaimānu (= Saturn) der Stern von kī ttu und mišar genannt d. i. von Recht und Gerechtigkeit. Wie hier der Kaimānu (= Saturn), so wird an zahlreichen Stellen die Sonne als der Gott bezeichnet, dem Recht und Gerechtigkeit unterworfen sind 1).
- 2) erhält die Sonne das Prädicat " $kaim\bar{a}nu$ am Himmel" (IV R 28, 26a).
- 3) wird die Sonne III R 69, Nr. 5, 66 salam genannt mit dem Ideogramm KUŠ, der Saturn II R 49, Nr. 3, 42 salmi mit demselben Ideogramm. Nun könnte man sagen: Also ist II R 49, Nr. 3, 41 (dingir) SAG-UŠ A gar nicht der Saturn, sondern die Sonne. Allein dagegen spricht mit aller Entschiedenheit: 1) dass dann in der Planetenliste II R 51, Nr. 2 + II R 49, Nr. 3 Obvers der Saturn fehlen würde, 2) dass unter dieser Annahme die Sonne zwischen Mercur und Mars stehen würde. Es ist daher nicht zu leugnen, dass dem Saturn in verschiedener Weise gleiche Qualitäten wie der Sonne beigelegt werden 1). Dies geht so weit, dass
- 4) II R 49, Nr. 3, 41 durch die Bezeichnung des Saturn als (dingir)SAG-UŠ-(dingir)Utu ausgedrückt wird, dass man Saturn und Sonne irgendwie mit einander verknüpfte. Dass dies zum Teil seinen Grund darin hat, dass Saturn der Planet des Gottes Ninib war d. i. der Sonne im Moment ihres Aufgehens, der Sonne am Horizonte (siehe dazu unten den Abschnitt über Ninib), während die Sonne von den Babyloniern ursprünglich insbesondere als die aufgehende verehrt ward, deute ich hier nur an.

Nun aber beachte man die Angabe Diodor's in Buch II, 30: ovs (nämlich die Planeten) ἐκεῖνοι κοιν \tilde{i} μὲν

¹⁾ Beachte auch den Umstand, dass eine Tochter des Ninib (zu dem, wie wir sehen werden, der Planet Saturn in Beziehung gesetzt wurde) Nin-nig-gi-na (= Bi'lıt ki'tti = "Herrin des Rechts") war (nach III R 68, 25gh), während nach II R 58, 11ab Ki'ttum d. i. "Recht" ein Sohn des Samas war.

ξομηνεῖς ὀνομόζουσιν ἰδία δὲ τὸν ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων Κούνον ὀνομαζόμενον ἐπιφανέστατον δὲ καὶ πλεῖστα καὶ μέγιστα προσημαίνοντα καλοῦσιν Ηλιον). An dem letzten Worte hat man lange herumcorrigiert. Die Angabe war zu auffallend, als dass man sie für richtig halten konnte. Man machte darum aus Ηλιον Βηλον oder Ηλον. Nun wissen wir aber von einer Identification des Saturn mit βί lu absolut Nichts, andererseits erwähnen die Keilschriften keinen Gott Namens Ilu²) und endlich wäre es erst recht gewagt, anzunehmen, dass die Babylonier den Saturn den Gott oder Herrn κατ' ἐξοχὴν genannt. Ergo dürfen wir Ηλιον weder zu Βηλον noch zu Ηλον "verbessern". Durch das oben Gezeigte wird die in Rede stehende Stelle des Diodor hoffentlich für alle Zukunft vor den Gelüsten der Textkritiker geschützt bleiben.

Mit dieser nahen Verknüpfung des Saturn mit der Sonne hängt unstreitig der Umstand zusammen, dass Ninib d. i. die Ostsonne (zu dem der Saturn in Beziehung gesetzt wurde) verschiedentlich als die Sonne κατ' ἐξοχὴν erscheint. Beachte dazu einerseits, dass + Sonne und = Ninib, andererseits, dass das Ideogramm UT-GAL-LU (= Sturmsonne), welches gewöhnlich = Ninib, 1V R 19, 48-49 a = Šamaš.

I) Siehe dazu LENORMANT, Magie 137 ff. Aehnlich wird auf einem Papyrus des Louvre, der die Astronomie des Eudoxos enthält, zufolge LENORMANT, Magie 138 Saturn ὁ τοῦ ἡλίου ἀστήρ genannt. Die Notiz bei SERVIUS ad Aeneid. I, 729 (apud Assyrios Bel dicitur quadam sacrorum ratione et Saturnus et sol) bezieht sich auf den babylonischen Bi l-Marduk und hat also mit den oben genannten Stellen Nichts zu schaffen.

²⁾ Es wird endlich einmal Zeit, dass dieser ewige Jude, der noch immer in populären und wissenschaftlich sein sollenden Büchern erscheint, von der Bildfläche verschwindet. Dass bei den Phöniciern II(os) Name eines spec. Gottes gewesen zu sein scheint, berechtigt doch nicht dazu, ihn auch den Babyloniern aufzubürden.

b) Venus.

Der Sternname Dilbat bezeichnet bei den Babyloniern, wenn auch gewöhnlich die Venus, so doch auch den Mercur. IV R 27, 23—24a ist sumerisches mul-an-na-dil-bat-gim = kīma kakkab šamī Na(!) bū d. i. "wie der (Himmels)-Stern Nabū" und III R 53, 38b wird mul-DIR (welches = tim BIL d. i. gemäss II R 49, Nr. 3, 31 = miķtim išāti = "Feuerstelle", "Scheiterhaufen") durch Dilbat = Mustabarrū Mūtānu erklärt, woraus hervorgeht, dass Dilbat ein Name des Sterns Miķtim išāti und Mustabarrū-mūtānu ist. Letztere beiden Namen aber bezeichnen, wie wir unten sehen werden, den Mercur"). Wie Dilbat = Mercur = Nabū ist, so bezeichnet es die Venus als die Nābat (VR 46, 40ab: (mul) Dilbat = Nābat kakkabu). Cf. dazu II R 7, 37gh: dilbat = nabū.

Wir haben demnach bei unserer Deutung der Planetenlisten für *Dilbat* die Wahl zwischen 2 Planeten. Von den anderen Namen kann der *Dāpinu* nicht die Venus sein,

¹⁾ Diese Tatsache, die nicht wegzuleugnen ist (oder es müssten die Grundlagen der Textlesung als unsicher angezweifelt werden), wird Manchen sehr auffallend erscheinen. Man könnte meinen, dass dann überhaupt auf keine Sicherheit in irgend einer Weise zu rechnen sei, wenn ein Name zwei verschiedene Planeten bezeichnen könne. Dem gegenüber ist zu bemerken, dass ich aus den Beobachtungsberichten keine Stelle kenne, die nahe legte, in einem Planeten genannt Dilbat je den Mercur zu sehen. Es beschränkt sich der Gebrauch dieses Namens auf die zwei oben genannten Stellen, an deren einer (IV R 27, 23-24 a) dilbat sowohl wie na(a)bu ev. auch appellativisch als "der Verkünder" gefasst werden könnten. Dass Mercur sowohl wie Venus dilbat genannt werden konnten, ist ja nicht merkwürdig. Heisst dilbat doch "verkünden" und künden doch die beiden Planeten den Tag an durch ihr Erscheinen am Morgenhimmel. Die Babylonier aber haben selbst das Missliche gefühlt, das in dem Umstand lag, zwei Planeten mit einem Namen benennen zu können, und haben daher Dilbat im Wesentlichen nur für die Venus gebraucht, während $Nabar{u}$ (ursprünglich = Mercur = der Verkündiger = dilbat) für den mit dem Mercur verknüpften Gott verwandt wurde und nur ein einziges Mal (VR 46, 40b) Nabat (aber in Verbindung mit kakkabu = Stern) für den Venusstern.

weil dieser Stern, wie ihr Name Nābat zeigt, als Femininum gedacht wurde. Aus demselben Grunde kann Bibbu-Karradu nicht die Venus bedeuten, aus dem nämlichen Grunde Muštabarrū-Mūtānu nicht. Endlich ist der Planet Kaimānu schon oben mit dem Saturn identificiert worden. Demnach muss Dilbat in unseren zwei Listen die Venus bezeichnen. Es ist klar, dass II R 48, 51 a ZIG als Ideogramm für diesen Planeten aufzufassen ist, zib dagegen als Glosse zu demselben, wie denn auch V R 39, 33 e ZIG = šimtum die Glosse zib hat und gemäss II R 20, 11 d ff. ZIG den Lautwert sip (cf. II R 40, 48-49a). Siehe auch VR 30 Z. 47 ef: zib=šimtan. Es lässt sich die Vermutung nicht abweisen, dass dieses šimtan = zib mit unserem Zib = "Venus" ursprünglich identisch ist, da einerseits šimitan bestimmt = "Abend" ist und für simtu diese Bedeutung durch IV R 57, 13c (illit Istar munammirat simti = , die strahlende Venus, die den Abend (?) erhellt") äusserst nahe gelegt wird. Cf. den Namen ξοπερος (wie zib 1) = Abend, 2) = Abendstern!) des Venussterns. Der Entgegnung, dass dieses Zib, falls es "Abendliche" bedeutete, doch nur eine Erscheinungsart der Venus fixieren würde, treten wir mit der Bemerkung entgegen, dass Dilbat, weil = "verkünden" und darum auch den Mercur bezeichnend (da sowohl Mercur als auch Venus den Tag verkünden), dies sicher tut. Dilbat bezeichnet die Venus als Morgen-, Zib als Abendstern. Zu Dilbat = Venus stimmt Δελεφατ = Venus bei Hesychius (ed. Schmidt II, 172: Δελέφαι · δ της Αφοοδίτης ἀστήρ, ὑπὸ Χαλδαίων), λως bei Bar Bahlūl, ferner στις bei den Mandäern (so gewöhnlich, nach Nöldeke kommt einmal דיבאת, Var. דיבית, zweimal דליבאת, auch noch עואת vor); siehe dazu z.B. Siouffi, Religion des Soubbas S. 146. Beachte hierzu auch ديلفتان (bei Albīrunī, Chronologic orientalischer Völker ed. Sachau S. 321) = منم الزهوة. Da die Handschriften hier ديلعتان haben, hält es Nöldeke für ebensogut möglich, dass ديليتاري zu lesen ist.

c) Mercur.

- a) III R 54, 23b lesen wir: Ūmu 14 (kam) ilu ittu ili nimuru u (kakkabu) (bibbu) Ķarradu itti Sīn izziz d. i. "am 14. Tage wurde der Gott mit dem Gotte zusammen gesehen und (kakkabu) (bibbu) Ķarradu stand neben Sīn." Der Ausdruck: "der Gott wurde mit dem Gotte zusammen gesehen" bezieht sich darauf, dass Sonne und Mond zur Zeit des Vollmonds zusammen über dem Horizonte standen. Zu dieser Zeit stehen beide miteinander in Opposition. Zu eben dieser Zeit kann daher der Mercur nicht neben dem Monde stehen. Also kann der Ķarradu-Planet nicht der Mercur sein.
- b) III R 54, 34 bff. liest man: Marduk ina nimurišu Umun-pa-ud-du-a KAŠGAL-GID išakāma SAG-MÍ-GAR ina kabal šamī izzazma Nibiru d. i. "Marduk bei seinem Erscheinen ist Umunpauddua, (wenn er) [] Stunden (= Doppelstunden) hoch steht, SAG-MÍ-GAR, wenn er im Meridian (eigentlich in der Mitte des Himmels) steht. Nibiru". Mercur kann des Nachts nicht im Meridian stehen und des Tags kann man ihn dort nicht sehen. Marduk ist = Umun-pa-uddu-a = Nibiru, Nibiru steht im Meridian. Also kann der Umunpauddua nicht der Mercur sein, wie früher Oppert, Ménant (Syllabaire Assyrien II, 354), SAYCE (Transactions of the S. of Bibl. Arch. 1874, I, 168) und Schrader (Studien und Kritiken 1874, I, 348) meinten. Es bleibt demnach, da für Kaimānu schon der Saturn in Beschlag genommen ist, für den Mercur nur der Name (Muštabarrū-Mūtānu =) NI-BAT-a-nu. Zur Lesung dieses halb ideographisch halb phonetisch geschriebenen Namens siehe V R 46, 42 ab, womit man V R 43, 39 cd (Dingir silim mu-un-ni=Nabū (als) (ilu) muštabarrū salīmi) vergleiche. Da si = (sich) sättigen = barit (cf. Zimmern, B.Busspsalmen S. 31), dürfte der Name SI-mu-tu (II R 48, 54 a) für den Mercur zu lesen sein Muštabarrū-mūtu und zu deuten: "Der sich mit Tod Sättigende"; der Name Musta-

 $barr\bar{u}$ - $m\bar{u}t\bar{u}nu$ könnte eventuell ähnlich gedeutet werden, vielleicht aber auch (da $ni = bar\bar{u} =$ sehen) als "der Pestilenz zur Erscheinung Bringende = der Pestilenz Bewirkende". Allenfalls könnte in dem Namen SI- $m\bar{u}tu$ SI fälschlich für $mu\bar{s}tabarr\bar{u} =$ "sehen lassend" gebraucht und der Name $Mu\bar{s}tabarr\bar{u}$ - $m\bar{u}tu$ zu übersetzen sein: "Der Tod Bewirkende". —

Die Deutung des Muštabarrū-mūtānu als Mercur bestätigen seine sonstigen Namen. III R 57, 62 af. liegt eine Liste von Namen des Mercur vor mit der Unterschrift (UL) Muštabarrū-mūtānu sība zikrušu d. i. "Mercur seine sieben Namen".

Diese sind 1) (-ma, gemäss II R 49, Nr. 3, 37, wo Mercur den Namen Šanumma hat, Šanamma¹) zu sprechen. Šanamma kann nur durch "anderer", "verschiedener" gedeutet werden. Der Name dürfte sich darauf beziehen, dass Mercur gewissermassen in zwei Hypostasen als Morgenund als Abendstern erscheint.

- 2) Ahū, gemäss II R 49, 38 = Y-ra, also nicht = Feind, sondern = "Leopard"2).
 - 3) Nakaru = Feind.
- 4) S(!) arru (so ist hier mit II R 49, 35 zu lesen und nicht Sarru. hat auch den Lautwert sar neben sar, sowie auch den Lautwert sar, z. B. III R 13, 38) = der Widerspenstige.

¹⁾ Also ist hier **((** Ausdruck für 2, wie V R 37, 28 Col. I; cf. den Lautwert min des Zeichens **((** (damit zusammenhängend, dass **((** = 2 und 2 = min); cf. endlich III R 61 Nr. 2, 25 u. 28: **((** tu = §anītu (Sīn harrānsu () umašširma (**(()** d. i.) §anītuma illak = "Sīn verlässt (verliess) seinen Weg und geht (ging) einen anderen") und III R 60, 13 und 102.

²⁾ Die so sehr häusige Verbindung des ahū mit dem Löwen und die Vergleichung der Istar mit einem ahū dürste die jetzt beliebte Uebersetzung von ahū durch "Schakal" (hebräischem מארה, dessen Bedeutung auch völlig zweiselhaft, zu Liebe) von vorn herein ausschliessen.

- 5) Lumnu = "das Böse". Dass lumnu und nicht limnu zu lesen, zeigt K 4195, eine Tafel, die ebenfalls Namen des Mercur enthält. II R 49, Nr. 3, 32 lesen wir dafür lum-LUM. Hier ist LUM sicherlich an zweiter Stelle num") zu lesen, aber kein Schreibfehler.
- 6) Lul-a, sonst = $\check{S}ilibu$ = Fuchs (siehe dazu IV R 11, 45-46a).
- 7) Ul-Nim-ma d. i. Stern von Elam, wie ein Duplicat der in Rede stehenden Liste (kleines Fragment ohne Nummer) beweist, wo als siebenter Name UL-NIM-MA-(KI) erscheint. Der Name mag auf Mercur, den Morgenstern, gehen, als in der Richtung erscheinend, wo Elam für Babylonien lag und demnach mit Dilbat (= der Verkünder) sowie Nabū (ebenfalls = der Verkünder) zu vergl. sein. —

Diese sieben Namen scheinen die gebräuchlichsten für den Mercur gewesen zu sein, weshalb er denn geradezu als der Planet mit sieben Namen bezeichnet wird (Bibbu ša sība zikrušu III R 52, 51 a), obwohl er noch eine ganze Reihe weiterer Nebennamen besitzt. Ich bespreche davon hier nur noch einige wenige:

II R 49, Nr. 3, 31 und II R 51, Nr. 2, Rev. 64 wird der Mercur als der MUL-FIII = Ma-ag(k,k)-ru-u bezeichnet. Ueber die Bedeutung dieses Wortes haben sich Viele den Kopf zerbrochen. Da dasselbe eine gewisse Wichtigkeit hat, so geben wir in Kürze die Anhaltspunkte, aus denen sich der Sinn desselben erschliessen lässt. Magritum wird II R 35, 44gh durch lā ka-bi-[i](!) (siehe Strassmaler, Alph. Verzeichnis Nr. 6421) = ul ul-la-tum²) (Z. 43 ibid.) erklärt. Ul ullātu steht II R 17, 27 b als Attribut des Wortes maruštu (= Krankheit) im Parallelismus mit

I) Gemäss AMIAUD bei HOMMEL, Geschichte Babyloniens und Assyriens 326 Anm. 2 hat LUM auch in der Gruppe DAGAL-A-LUM den Lautwert num (Am-a-num).

²⁾ DELITZSCH (Wörterbuch S. 192 Anm. 11) liest nullātum. Dass diese Lesung falsch ist, zeigt 1) II R 35, 33 h (lā ul-lu-u) und 2) II R 17, 27 ab, wo das Wort = sum. nu-gar-ra = nicht

ul damiktu (= ungünstig) (Z. 28) und IV R 17, 20b ul ul-la-a[-tu]) im Parallelismus mit kispu (Zaubertrank, Gift): ša kišpi ipušūni ikpudūni ul ullā[tu] = "welche Zaubertrank bereiteten, nicht ersannen". Ul ullātu muss also etwas wie "unheilvoll", "ungünstig" bedeuten. Damit stimmt nun aufs Schönste, dass ul ullatum (siehe oben) = $l\bar{a}$ ka-bi[-i] (cf. II R 35, 31 h: $l\bar{a}$ ka-ap-pi (= $l\bar{a}$ ka $b\bar{i}$!) unmittelbar vor lā ullū). Denn diesen Ausdruck wird man doch im Hinblick auf das eben Ausgeführte ohne Zweifel mit "nicht auszusprechen" i) übersetzen dürfen. Es ist demnach magrītum = ul ullātum genau = lat. nefastum. Also dürfte auch magrū (= dem Planeten Mercur) diese Bedeutung haben. Dass dazu die bisher erklärten Namen desselben vorzüglich stimmen, zeigt ein Blick auf dieselben. Dasselbe magrii (= sumerisch. sa, si?) weist auch III R 52, 40 b auf, wo (umī' magrūti =) "ungunstige Tage" vorzüglich in den Zusammenhang hineinpassen. Ob magru (mit kurzem Endvocal?) in dem Monatsnamen arhu magru ša Adari = וארר (Schaltadar) mit diesem magrī zusammenhängt, worauf das gleiche Ideogramm hinweisen könnte, wage ich nicht zu entscheiden (cf. Delitzsch, Wörterbuch S. 189 - 190 und die Anmerkungen dazu). Interessant wäre die Etymologie des Wortes magrii vom religiöspsychologischen Standpunkte aus, falls sie absolut sicher wäre. Wie nämlich magrītum, so ist auch mi(k, k)girtum = ul ullātum (II R 35, 40-41gh), also magrītum von einer Wurzel m-g-r (eventuell auch m-k-r, m-k-r) abzuleiten. Falls m-g-r als solche anzusehen ist, hätten wir die merkwürdige Tatsache, dass magāru = "günstig sein" ist und dass Ableitungen von dieser Wurzel den Begriff des "Ungünstigen" bezeichnen. Dass dann die letztere Bedeutung von der ersteren in der Weise ausgeht, dass man

I) Cf. dazu IV R 27, 41 a und vor Allem I R 44, 72 f.: aban kabi' magāri, wo magāri (= günstig sein) mit kabi' verbunden und wo nach dem Folgenden dieser Stein durch die Wörter kabi' magāri als Unheil abwendend bezeichnet werden soll.

etwas, was in Wirklichkeit ungünstig war, aus religiöser Scheu mit Wörtern bezeichnete, die "günstig" bedeuteten, ist äusserst nahe liegend") (cf. Hórrog εἴξεινος).

Dasselbe Ideogramm MUL-> bezeichnet den Mercur als den Mikit išāt d. i. den "Scheiterhaufen", die "Feuerstelle". (Der Umstand, dass ein Ideogramm für zwei so verschiedene Bedeutungen verwandt wird, zeigt, dass dasselbe als Ideogramm für Mercur seine eigentliche Bedeutung verloren hat.) Siehe II R 49, 11f (miktim(-tim) išāti; so ist dort nach meiner Collation zu lesen), II R 49, Nr. 3, 31 (mí-kit i-šat) und III R 53, 38b (miktim(-tim) išāti). Lotz (Historia sabbati S. 32) liest: miķid išât, übersetzt dieses Wort "torris ignis" und leitet es von קד ab. Allein mit dieser Uebersetzung ist IV R 57, 42 b (ana miķit mī' u išāti liddīkima = "er werfe Dich in ein(e)... von Wasser und Feuer") selbstverständlich Nichts anzufangen und weiter ist V R 4, 51 miķit išāti ganz unzweifelhaft = "Scheiterhaufen" (cf. dazu Haupt, Z. f. Keilschriftforschung II, 282). Da mikit sowohl mit mi als auch mit isāti verbunden wird, kann es natürlich nicht von יקד abgeleitet werden. Da ferner mi-kit = WI-tim, WII aber = makātu=,,werfen", so dürfte mikit bedeuten: ,,die Stelle, wohin man etwas wirft, wo sich etwas befindet" und mikit išāti demnach eigentlich heissen "Feuerstelle"2). (Siehe

I) Falls $magr\bar{u} = ngalu-il-du-a$ (II R 7, 32gh) unser $magr\bar{u}$ ist, beachte man das Ideogramm (Mensch + hell (rein, schön) + tun) und das Ideogramm des darauf (Z. 33) folgenden magritu ka-il-du-a = Mund + hell (rein, schön) + machen.

²⁾ Zu = mikit išāt vergl. auch kāpu = "einstürzen" (II R 15, 16 + 24ab; II R 26, 23cd; V R 62, 55ab). — Dazu, dass dasselbe Ideogramm einen Stern als den "unheilvollen" und als den "Scheiterhaufen" bezeichnet, beachte, dass der Jupiter gemäss III R 53, Nr. 2, 6 magrū d. i. unheilvoll (nefastus) heisst im Monate Abu, dem Monate, den Sargon als den Monat arād Gibil d. i. des "Herabkommens des Feuergottes" charakterisiert. (SARGON, Cylinderinschrift 61; siehe Lyon, Keilschrifttexte Sargon's S. 74.)

jezt auch Delitzsch, Wörterbuch S. 191 Anm. 5.) Da der Mercur, weil er immer nicht weit vom Horizont gesehen wird, sehr lebhaft funkelt, passt dieser Name vorzüglich auf ihn (cf. auch den griechischen Namen Στίλβων).

Ebenso der Name Nu-mi-a = Balum (II R 49, 33) d. i. "Nicht-da", da bekanntlich Mercur nicht oft sichtbar ist.

Zeile 34 ibidem heisst er der Habbatum = der Plünderer". Das sumerische Wort und Ideogramm dafür nimmt unser besonderes Interesse in Anspruch. Dasselbe ist gemäss meiner Collation (ingal) SA-(=) GAS 1) (cf. II R 26. 13 gh: (*ngal*) SA-GAS = hab - [-tu], II R 31, 81b und III R 61, Nr. 2, 13). Da SA = sa-= šalālu = "plündern" und GAS = gas = "hauen", "schlagen", so kann SA-GAS sagas (oder sakas) gelesen werden. Gemäss Hesychius (ed. Schmidt IV, 23) ist Σεχές²) ein babylonischer Name für den Mercur. Oppert hat F. Asiatique 1871 tom. 18, p. 445 in SAG-MÍ-Ψ das Prototyp von Σεχές zu erkennen geglaubt, was 1) deshalb unannehmbar ist, weil dieser Name den Jupiter bezeichnet, 2) aber deshalb, weil die Lesung Sag-mí-ša des Wortes eine halb sumerische, halb assyrische sein würde. Ebensowenig begründet ist Halevy's Vermutung (Recherches critiques p. 27), dass Seyéc = nabat. talm. אכנוא. Siehe ibidem p. 263, wo das nabat. איני in Uebereinstimmung mit dem Talmud durch "Prophet" erklärt wird. -

Von den K 4195 genannten Namen des Mercur verzeichne ich hier noch kakkab lā mināti d. i. "der unberechenbare (Stern)" und den Namen İrā (Našru) d. i. "Adler". Letzterer könnte vielleicht noch von Bedeutung für das Sabäische werden. Bekanntlich werden dort (siehe hierzu E. Meyer in der ZDMG. XXXI, 741) ein östlicher und ein westlicher Nasr erwähnt. Wellhausen, Skizzen u. Vorarbeiten III, 20 will darin den "fliegenden" und

¹⁾ Auch K 4195 bietet (ngal) SA-GAS als Name für Merkur.

²⁾ Σεχές τοῦ Έρμοῦ ἀστήρ. Βαβυλώνιοι.

"herabschiessenden Adler" des Himmels erkennen (Adler und Lever (Wega)). Aber 2 Gestirne, die so nahe bei einander stehen, kann man ganz unmöglich als resp. östlich und westlich bezeichnen! Die Analogie mit dem östlichen und westlichen Attar (= Venus) lässt mich vermuten, dass in dem östlichen und westlichen Nasr der Mercur zu sehen ist Nach brieflicher Mitteilung D. H. MÜLLER's ist vom Standpunkte des Sabäischen aus Nichts gegen meine Hypothese einzuwenden. Ein Name "Adler" des Mercur mag auf das schnelle Kommen und Verschwinden dieses Planeten hindeuten. Zu dem sonstigen Vorkommen des Gottes Nasr siehe Wellhausen I. c.

Das Vorstehende dürfte als unzweifelhaft erwiesen haben, dass Mustabarrū-mūtānu der Mercur ist.

d) Jupiter.

Es bleiben demnach für Jupiter und Mars Dapinu und Bibbu. II R 51, 61 abf. folgt dem Stern UT-AL-KUD = Dāpinu der Stern Mulu-babbar = (Kakkabu) Pişū (= der Weisse). Der diesem folgende Stern ist der Magrü, gemäss II R 49, Nr. 3, 30 ein Beiname des Mercur. Da II R 49, Nr. 3 ein Duplicat von II R 51, Nr. 2 Rev. ist (s. Z. f. Assyriologie I, 265 A. 1 und Bezold, Literatur S. 227 & 115b Nr. 4), so ist gemäss II R 49, 30, wo das Spalte zeigt, dass die Zeile mit der Aufzählung von Namen eines anderen Planeten (als des vorher behandelten) beginnt, der Name Pisti = Mulu-babbar nicht ein Name des Mercur, sondern des vorhergehenden Planeten Dāpinu-Nibiru1) (Nibiri)-Marduk (II R 51, 61-62). Da aber Nibiru = Marduk = Umun-pa-ud-du-a (cf. oben S. 119), so ist auch Umun-pa-ud-du-a = Pisā = der Weisse (eig. "Sonnenfarbige"). Der Mars ist nun aber heutzutage rot, wurde auch von den Griechen durch seinen Namen Πιρόεις als

¹⁾ Zu dieser Lesung der Zeichengruppe BIL-BIL-IDIN siehe Z. für Assyriologie I, 265, Ann. 3.

rot bezeichnet und es ist nicht anzunehmen, dass eine eventuell anzunehmende weisse Farbe des Mars in ein paar Jahrhunderten zur roten geworden. Also ist Umunpauddua = Dāpinu nicht der Mars, sondern muss, da die anderen Planeten bis auf Jupiter bestimmt sind, diesen¹) bezeichnen (cf. Epping in den Stimmen aus Maria-Laach 1881, Band II, 282 – 292 und Lotz, Historia Sabbati 31). Eine sehr schöne Bestätigung dieses Resultates bietet Hesychius. Derselbe giebt als Namen des Planeten Jupiter bei den Chaldäern Moλοβόβαφ (Hesychius ed. Schmidt III, 117: μολοβόβαφ · ὁ τοῦ Διὸς, ἀστὴφ, παφὰ Χαλδαίοις), ein Wort, welches sich genau mit dem oben erwähnten Mulu-(d. i.)babbar = Jupiter deckt.

Umun-pa-ud-du-a besteht aus zwei Hauptteilen: umun und pa-uddu-a. SUL (= umun) ist unter Anderem auch Ideogramm für "Mann, Held" (vir). Ueber pa-uddu = uddu = šūpū = "zum Vorschein kommen, ausstrahlen" etc., habe ich mich in der Z.f. Assyriologie II, 83 ausgesprochen. Beachte dazu noch das Fragment bei Delitzsch, Wörterbuch Seite 56, wo uda-gim pa-uddu UD-SIR-gim sir-sir = kīma ūmi šūpāt kīma Na[nnari naphat] = "wie der Tag strahlt er auf, wie der Neumond (= und leuchtet er auf". Wir deuten daher Umunpauddua als "den aufstrahlenden Herrn(?)²) und finden dafür eine Bestätigung in dem Umstand, dass dieser Name gemäss III R 54, 34 b (cf. oben S. 119) nur auf den aufgehenden Jupiter zu beziehen ist.³)

¹⁾ Warum SAYCE noch in seiner Babyl, Religion 293 Anm. meint, dass der Umunpauddua den Mercur bezeichnet, ist mir unverständlich.

²⁾ Worauf die Oppert-Sayce'sche Uebersetzung "Messenger of the rising sun" (Transactions etc. III, 166) beruht, vermag ich nicht zu erraten.

³⁾ Dass Umunpauddua ursprünglich nicht der Name eines Planeten ist, lehrt wohl II R 55, 41 ab ff. (ergänzt gemäss K 4349 Col. II, wovon mir Dr. WINCKLER seine Abschrift freundlichst zur Verfügung gestellt hat, und (!) III R 67, 14 c d ff.), wo Umunpauddua als Gemahl der Bi lit ilänu erscheint ((dingir) Umunpauddu | als Gemahl der Bi lit ilänu wie IV R 28, 37 b). Da der Jupiter mit Marduk d. i. der aufgehenden

Da SUL-PA-UD-DU-A gelesen werden kann Umun-paud-du-a und II R 47, 65 ef der Gruppe $\langle -i-pa(d) \rangle$ als mit ihr gleichbedeutend gegenübergestellt wird, welche gelesen werden kann U(mu)n-i-pa(d), so schlage ich als Lesung für die Zeichengruppe SUL-PA-UD-DU(-a) Umunpauddu(a) vor.

Von den übrigen Bezeichnungen des Jupiter sind die wichtigsten folgende:

1) SAG-MÍ-GAR, wie er nach III R 54, 35 b heisst, wenn zwischen Horizont und Meridian stehend (wenn x. 30° hochstehend). Ich glaube aber kaum, dass die Babylonier den Begriff des Namens so eng gefasst haben. Solche Erklärungen, wie die in Rede stehenden, sind wohl mehr künstlich. VR 46, 39 ab erläutert das Wort durch nāš (z) saddu DA-DA-MU. Wie DADA-MU zu deuten ist, kann zweifelhaft sein. Da sich saddu irgendwie auf "Vorzeichen", "Omina" bezieht¹) = idāti, DA aber das Ideogramm für idtu (allerdings = Seite) ist, so könnte man DA-DA idāti lesen. MU aber durch šattu = Jahr übersetzen, falls man nicht vorziehen sollte, in MU das Pronomen possessivum der ersten Person zu sehen. Sag-mi-gar bedeutete dann einen Stern, der "das saddu hält zu Vorzeichen des Jahres". Was man in das sum. Wort hineingelesen hat, ist mir nicht recht klar. Vielleicht zeigt die Uebersetzung, dass man in SAG zag = piristu = Bestimmung, in Mİ mu = Jahr und in GAR gar = machen gesehen hat, also den Namen gedeutet hat als "der, welcher die Bestimmung des Jahres macht". Man beachte, dass (siehe unten) der Jupiter

Sonne und Frühsonne verknüpft ward, könnte sich Umunpauddua vielleicht ursprünglich auf diese beziehen. Cf. dann zu Umun in Umunpauddua umun = itlu als Attribut des Šamas (z, B, IV R 23, 43 Col, II).

I) Cf. z. B. I R 55, Col. IV, 25 f.: (ana) Sīn mudammiķ idātia = "Sīn, der meine idāti günstig macht", und I R 55, 61-62: (ana) Sīn nās saddu damiktia = "Sin, der das saddu meines Heils trägt". Siehe dazu ferner I R 36, 47, wo Daragal (= Sin s. oben S. 14) als der mušaklim saddi = "der das saddu offenbart" bezeichnet wird und IV R 63, II b, wo Sin mukallim idati d. i. "der die Vorzeichen sehen lässt, offenbart" genannt wird.

der Stern des Marduk war, des Gottes, der im Anfang des Jahres die Geschicke bestimmte (siehe oben S. 87).

2) Nibiru ist früher mit "Tierkreis" übersetzt worden. Dass es den Jupiter bezeichnet, habe ich Z. f. Assyriologie I, 265 Anm. 3 nachgewiesen (cf. jetzt Delitzsch, Wörterbuch 64 Anm. 4). Jupiter wird als Nibiru bezeichnet, wenn er 1) im Meridian steht (III R 54, 36 b); 2) im Monat Tišrītu (III R 53, 8b); 3) als der Regent der Planeten (und übrigen Sterne?). Darauf bezieht sich die Stelle im Schöpfungsberichte: "Ištu ūmī' ša šatti uṣṣi(?) ana(?) usurāti ušaršid manzaz Nibiri ana uddū riksišun ana lā ipī's anni lā ioū manama = ...Nachdem er die Tage des Jahres in den (himmlischen) Zeichnungen angebracht (?), gründete er den Ort des Jupiter, um kennzuzeichnen ihre Schranke, damit keiner abweiche noch auch abirre" (K 3567, 5-7 bei DE-LITZSCH, Lesest. 3 S. 94), darauf ferner die Stelle auf Fragm. 18 Rev. Z. 6-8 (l. c. S. 96): šumšu lū Nibiru āhizu [Kirbiš] ša kakkabi šamāmi alkātsunu li[kīn] (so gemäss VR 21, 56gh, wo in der Erklärung unserer Stelle hinter kānu alāku folgt) kīma şī'ní lirtā ilāni gimrašun = "möge sein Name sein Nibiru, der Packer der Kirbis. Von den Sternen des Himmels möge er festsetzen ihre Bahnen, wie ein Hirte möge er weiden die Götter sie alle". Da Nibiru den Jupiter als den Herrn der Ekliptik bezeichnet, möchte ich glauben, dass der Name mit nibiru = "Fähre" identisch ist. Wie die Fähre zwischen 2 Punkten immer hin und her fährt, ohne je von dem gewohnten Wege wesentlich abzuweichen, so bleibt Jupiter, mehr als die übrigen Planeten, stets der Ekliptik nahe. Die Babylonier, die eine grosse Freude am Etymologisieren hatten, aber ihre Etymologien einigermassen dem classischen $\pi\alpha\varrho\vartheta\dot{\epsilon}\nu\varrho\varsigma = \pi\alpha\varrho'$ $\varrho\dot{\epsilon}\nu\dot{\varrho}\varsigma$ $\dot{\epsilon}\dot{\epsilon}\nu\dot{\varrho}\varsigma$ λαβοῦσα anähnelten, haben über die Grundbedeutung von Nibiru anders gedacht1) (cf. hierzu Delitzsch, Wörterbuch

¹⁾ Es berührt geradezu lächerlich, dass die Babylonier, wo immer eine ungesuchte und eine gesuchte Etymologie möglich waren, fast stets zu der

zum Worte nibiru). Im Schöpfungsbericht (Delitzsch, Lesestücke³ S. 96) heisst es in Bezug hierauf: mā ša Kirbiš Tiāmat i-tib-bi-[ru-ma lā nīļu] (so gemäss V R, 21, 45 hif. ergänzt) šumšu lū Nibiru āḥizu Kirbiš: "Weil er rastlos die Kirbiš Tiāmat durchdrungen, ist sein Name Nibiru, der Packer der Kirbiš". Diese Deutung des Wortes ist natürlich als eine Gelegenheitsetymologie aufzufassen.

3) Der Ausdruck Dāpinu = Ud-al-kud (?) (nach III R 53, Nr. 2 Obv., 3+5 hiess er so im Aiaru und Du'ūzu) für den Tupiter ist schwer zu erklären, Tigl. I, Col. VII, 56 wird Ninib-apil-İkur ein šarru dāpinu genannt, I R 35 Nr. 2 Nabū dāpinu (šakū), V R 41, 34 ab (hinter lauter Wörtern, die den Begriff der Macht, der Fürchterlichkeit etc. ausdrücken), erscheint dāpinu als Synonym von imāmu. Von Wichtigkeit für die Bestimmung der Bedeutung dieses Wortes ist IV R 27, 48aff., wo W zi mílam guru ud-alkud ni-bir riabi mit ša puluhtu milammi našū ūmu dāpinu ša rašubbatu ramū übersetzt wird d. i. , Y der Schreckensglanz trägt, der . . . Tag, welcher Schrecken entsendet". Hier wird also ud-al-kud mit ūmu dāpinu übersetzt, während sonst nur durch dāpinu. Also dürfte in dāpinu ein Begriff latent liegen, der auch in "Tag" liegt. Da diesem Tage hier ein Entsenden von Schrecken zugeschrieben wird und derselbe Gott, der mit diesem Tage verglichen wird, vorher als einer bezeichnet wird, der Schreckensglanz trägt, so werden wir kaum irre gehen, wenn wir in dāpinu sowohl den Begriff der Helligkeit, als auch den des Schreckens ausgedrückt finden wollen, Begriffe, die, wie schon oft bemerkt, sich in manchen babylonischassyrischen Wörtern vereinigt finden. Wir übersetzen demnach "Dāpinu" durch "der schrecklich Helle". Dieses

letzteren griffen. Ihre Etymologieen erinnern ganz auffallend an die des Talmud, dessen gelehrte Methode überhaupt mancherlei Anleihen in Babylonien bei den alten Chaldäern gemacht haben dürfte.

Prädicat passt vorzüglich auf den Jupiter, ist aber vielleicht ursprünglich gar nicht eine Bezeichnung dieses Planeten, sondern der Sonne und zwar der Frühsonne, die zum Jupiter in Beziehung gesetzt wurde. Völlig analog ist die Benennung Marduk's¹) (der Frühsonne und des Planeten Jupiter) als des *ūmu namru* d. i. des hellen Tages bei Gaddas, dem Könige von Babalam auf 84. — 2 — 11. 178. Vgl. indes (da dāpinu = imāmu) imāmu (= Ungeheuer?) bei Sargon (ed. Winckler p. 40 Z. 22 der Texte). Also Dāpinu nur = der Schreckliche?

4) Als wichtig zu erwähnen ist noch der Name (Kak-kabu) Šarru = König(sstern) des Jupiter. Vorausnehmend, dass der Planet Jupiter mit Marduk verknüpft wurde, weise ich für diese Benennung, die er in den astronomischastrologischen Texten des Oefteren hat, auf V R 46, 8ab hin, wo (Kakkabu) Šarru = Marduk. III R 53, Nr. 2, 11 zeigt, dass der Name vor Allem auf den Jupiter im Monat Tibī'tu anwendbar war. —

Man wird es vor der Hand für sehr verwegen halten und halten dürfen, wenn ich die Vermutung ausspreche, dass den Babyloniern Jupitermonde bekannt waren, oder, sagen wir in ihrem Sinne, Sterne als ständige Begleiter des Planeten.

Von zuständiger Seite (Dr. Wislicenus) wird mir bestätigt, dass es für sehr scharfe Augen selbst in unseren Breiten nicht zu den Unmöglichkeiten gehört, wenigstens einige der Jupitertrabanten mit unbewaffnetem Auge zu sehen, weshalb es unter dem Himmel Babyloniens unter sehr günstigen Bedingungen recht wohl denkbar sein

¹⁾ Die Ausdrücke: (ūmu namru) karrad ilāni (ilāni) bī li bī lī zeigen, dass Marduk gemeint ist. Möglicher Weise ist hier ist (= gud) nicht = karradu (was sonst = gud-(ud)), sondern = alpu = Stier. Die Richtigkeit dieser Deutung angenommen, wäre die Deutung des ūmu namru als des Marduk um Nichts unwahrscheinlicher, da Marduk, wie oben (S. 88) erwähnt, in alter Zeit den Stier als Symbol hatte.

müsse, die sämtlichen Begleiter zu erkennen. II R 56, 22 bis 25 werden die vier Götter Ukkumu (Raffer?), Akkulu (Fresser), Ikšuda (Packer, eigentlich = er packt(e)), Iltíbu (Satt. eigentlich = er sättigt(e) sich) als Hunde des Marduk genannt. Ich wüsste nicht, wie Marduk zu ihm zugetanen Hunden kommen sollte in seiner ursprünglichen Bedeutung als "Frühsonne", zumal da sonst keinem Gotte Hunde zugeschrieben werden. Aber Marduk ist auch der Gott des Jupitersterns (siehe unten den Abschnitt: "Die Planetengötter") d. i. der Jupiter und als solcher Hirte der Sterne. Es liegt daher nicht allzu fern, in den vier Hunden des Marduk die vier Trabanten des Marduk-Sterns d. i. Jupiter zu erkennen - so lange uns nicht etwas Besseres darüber vorgebracht wird. — Ob dies nun hierher gehört oder nicht, jedenfalls unterlasse ich nicht, darauf aufmerksam zu machen, dass in Harran, wo verschiedene babylonische Götter eine Cultusstätte fanden, nach Jakob von Serug (siehe ZDMG. XXIX, S. 110) ein d. i. mein Herr mit den Hunden" verehrt wurde.

e) Mars.

Ist demnach $Umunpauddu = D\bar{a}pinu = Jupiter$, so bleibt für Bibbu = (LU-BAT) Gud-(ud) = (bibbu) Karradu nur der Mars übtig, was Epping in den "Stimmen aus Maria Laach" 1881 VIII, 282—292 auf astronomischem Wege "errechnete". Wir haben schon (s. oben S. 97) gesehen, dass Hesychius als babylonischen Namen des Mars $B\epsilon\lambda\epsilon\beta\alpha ros$ anführt, dass aber derjenige Stern, der für den Mars erklärt werden muss, im Sum. den Namen İdibbat (Bulabat?) führt, einen Namen, der unter Zuhülfenahme einer leichten Corruptel (EAEBBAT - BEAEBAT) vortrefflich für das Urbild von $B\epsilon\lambda\epsilon\beta\alpha ros^1$ gehalten werden kann. (S. aber oben S. 97 u.)

¹⁾ Es darf als ein recht schöner Beweis für die bis jetzt erreichte Exactheit unserer assyrischen und sumerischen Studien gelten, dass nunmehr

Hesychius bestätigt also in erwünschtester Weise unser Resultat. Dazu stimmt auch der Name Gud-(ud) = Karradu d. i. Krieger (II R 49, Nr. 3, 44). Denn, wie wir gleich sehen werden, war der Planet Mars dem Gotte Nirgal, dem Kriegsgotte, zugeteilt. —

Der Mars muss für die Babylonier eine besondere Bedeutung gehabt haben. Darauf weist sein Name pitnu (pidnu) ša šamī hin (II R 26, 26d); denn dort wird gudud kaum anders als zu [Gud-(ud) zu ergänzen sein und demnach den Mars bezeichnen. Oder sollte, was nicht ganz abzuweisen, damit der Stier am Himmel gemeint sein? Dann wäre eine Verknüpfung des Wortes mit dem syrischen nicht so undenkbar, wie man dies schon vermutet hat. Andererseits ist es merkwürdig, dass der Mars als der Planet κατ' ἐξοχην bezeichnet wird. Die Babylonier müssen also an demselben die Eigenschaften in besonderem Maasse wahrgenommen haben, auf Grund deren sie die Planeten insgesamt (die Sonne und den Mond eingeschlossen) als "bibbu"'s benannten. Cf. darüber oben S. 97 ff. meine Vermutung.

Wir geben im Folgenden noch einmal die babylonische Planetenliste mit Beifügung unserer Namen für dieselben¹):

- 1) $Agu = S\bar{\imath}n = Mond,$
- 2) Bišibi = Šamaš = Sonne,

alle 7 bei HESYCHIUS genannten babylonisch-chaldäischen Planetennamen in den Inschriften unter sozusagen derselben Gestalt gefunden sind, nämlich

Warum schlt bei Hesychius der oder ein Name für den Planeten Saturn?

¹⁾ Cf. Lotz, Historia sabbati p. 32.

- 3) Dāpinu = Umunpauddua = Jupiter,
- 4) Zib = Dilbat = Venus,
- 5) Lulim = Kaimānu = Saturn,
- 6) Bibbu = Karradu = Mars,
- 7) Muštabarrū-mūtu = Muštabarrū-mūtānu = Mercur.

Diese Reihenfolge scheint stereotyp zu sein. Sie findet sich, wie schon oben bemerkt, nicht nur II R 48, sondern auch III R 57. Eine Erklärung dieser auffallenden Anordnung, die um so auffallender ist, als die verschiedenen Anordnungen bei den Orientalen alle ganz anders sind und sich natürlich erklären lassen, glaubt Lotz, Historia sabbati pag. 35 gefunden zu haben. So wenig sicher wie diese ist die meinige, die ich in der Z. f. Assyriologie I, 260 Anm. vorgetragen habe. Mehr Beachtung verdient meiner Ansicht nach die Bemerkung meines Freundes Herrn DR. TETENS, die in der Zeitschr. f. Assyriologie I. 267 zu finden ist. Dort sagt derselbe: "Werden die Planeten nach ihrer Entfernung von der Sonne im Kreise herum angeordnet, und zieht man die ein Pentagramm bildenden Diagonalen, so erhält man, die Linien desselben vom Jupiter zur Venus u. s. w. verfolgend, die genannte Reihenfolge. Dies Princip würde, wenn es das wirklich jener Anordnung zu Grunde liegende sein sollte, ein Analogon finden in der bekannten auf dem Ptol.(emäischen) System basierten Austeilungsfigur der sieben Wochentage unter die sieben die Erde zunächst umkreisenden Weltkörper". - Möglicher Weise ist indes dieser Erklärungsversuch ebenso hinfällig wie die übrigen und die Anordnung der Planeten auf den Listen II R 48 u. III R 57 begründet auf der hergebrachten Anordnung der mit ihnen verknüpften Götter, die anderswo in derselben Reihenfolge aufgezählt werden. Cf. dazu unten und Schrader in den Studien und Kritiken 1874, 337-339 sowie Lotz, Historia sabbati 27. Was für ein Princip dieser Anordnung zu Grunde lag, geht uns hier nichts an.

Die Planetengötter.

Wie die babylonischen Götter ursprünglich chthonischen und ursprünglich uranischen Charakters mit nicht wenigen der Fixsterne verknüpft wurden, so geschah dies auch mit den Planeten. Der Gedanke, der hierbei zu Grunde lag, ist nicht leicht zu erraten. Ursprünglich mag man zum Teil diese bestimmten Sterne als unter dem besonderen Einflusse dieses oder jenes Gottes stehend betrachtet haben. Im Laufe der Zeit schritt man direct zu einer Identification des Sternes mit dem zu ihm in Beziehung stehenden Gotte, so dass man z. B. den Stern, den man früher als den "Stern des Marduk" bezeichnet hatte, jetzt ganz einfach Marduk benannte. Wir haben hierin kaum etwas ursprünglich Volkstümliches zu sehen. Gelehrte Speculationen und teilweise recht alberne abstracte Phantasien haben hierbei wohl das Meiste getan.

a) Jupiter - Marduk.

Dass der $D\bar{a}pinu$ = Jupiter dem Marduk zugeteilt war, zeigt klar der Umstand, dass der Gott(stern) Marduk der Umunpauddu, SAG-MÍ-GAR und Nibiru genannt wird (III R 53, Nr. 2, 2, 7, 8 und III R 54, Col. II, 34-36), ferner der Ud-al-kud = $D\bar{a}pinu$ (III R 53, Nr. 2, 3+5; II R 51, 61 ab f.) etc. Dazu stimmt, dass der Stern Jupiter bei den Aramäern $B\bar{e}l$ hiess. Denn bei den Babyloniern verdrängte der Beiname $B\bar{e}l$ = "Herr" des Marduk in späterer Zeit gänzlich den ursprünglichen eigentlichen Namen Marduk und wurde zum Eigennamen desselben"). Damit hängt zusammen, dass die Griechen den Planeten Jupiter $Ze\bar{v}g^2$) benannten. Denn dies ist eine Uebersetzung von $B\bar{e}l$ (wie

¹⁾ Cf. dazu schon Schrader, Studien und Kritiken 1874, 341-343

²⁾ Cf. EPIPHANIUS, Adv. haer. XVI, 2, wo der Planet Jupiter der Κωκέβ Βάαλ heisst. Aehnlich wird er im Syrischen neben Δ auch Δ acc genannt (nach Nöldeke schon im Anfang des dritten Jahrhunderts).

ja auch die Griechen den babylonischen $B_{\overline{\imath}}'l$ $(B_{\widetilde{\imath}}\lambda o\varsigma)$ stets mit $Z\epsilon \widetilde{\imath}\varsigma$ wiedergeben) und hat also mit dem Namen Marduk eigentlich gar Nichts zu schaffen.

b) Venus — Ištar.

Dass der Planet Dilbat = Venus der Göttin Ištar gehörte, erweist z. B. III R 53, 36b: Dilbat ina Šamaš aṣī Ištar kakkabī' = Dilbat bei Sonnenaufgang ist Ištar der Sterne", wie auch II R 49, 11 ab: (mul) Dil-bat = (ilu) Ištar(!). Dem entspricht, dass bei den Mandäern Nordy der Name des Venussterns war, nach Bar Bahlūl bei den Aramäern saher gewöhnlich, (ein Name, der im Babylonischen als Bī'lti eine Bezeichnung der Ištar ist) und bei den Griechen (Stern der) Appoblin.

c) Mars - Nirgal.

Das Obwalten einer Beziehung des Planeten Mars zum Gotte Nirgal ergiebt sich 1) daraus, dass der Planet den Namen (dingir) Gud-(ud) (!) hat (II R 49, Nr. 3, 44), während II R 54, Nr. 5, 71 Obv. Nirgal als der (dingir) Gud-gud d. i. (ilu) Karradu bezeichnet wird und 2) daraus, dass V R 21, 27 cd der Bibbu d. i. der Planet Mars der (dingir) Nin-gir-banda1) heisst d. i. das "Gegenstück des Ningir", welcher V R 27, 25 cd = Almu, einer Erscheinungsform des Nirgal (cf. oben S. 64 f.). Eine Bestätigung hierfür liegt darin, dass bei den Mandäern נירניל (einmal: Nöldeke) und ניריג (gewöhnlich) für den Planeten Mars gebraucht wird. Siehe auch Abbiruni, Chronologie oriental. Völker ed. Sachau S. 192, wo als syrischer Name des Mars angeführt wird. Dazu stimmt, dass die Griechen ihn "Aons nennen (auch 'Hoanligs; cf. damit, dass einer der Zwillinge am Himmel von den Griechen mit 'Ηρακλής in Verbindung gebracht wurde, während die Zwillinge von den Babyloniern mit zwei Hypostasen des Mars verknüpft

¹⁾ Zur Bedeutung von banda cf. oben S. 78 Anm. I.

wurden). — Der arabische Name رقيخ, den man von dem babylonischen Nirgal ableitet (Schrader in den Studien und Kritiken 1874, 327 und 349) ist sicherlich, wie alle arabischen Planetennamen, echt arabisch (Nöldeke).

d) $Mercur - Nab\bar{u}$.

Dass der $Muštabarr\bar{u}$ - $m\bar{u}tan\bar{u}$ = Mercur dem $Nab\bar{u}$ gehörte, darf unbedenklich daraus erschlossen werden, dass derselbe Stern Dilbat, der III R 53, 38 b Miktum- $is\bar{a}ti$ und $Muštabarr\bar{u}$ - $m\bar{u}t\bar{a}nu$ heisst, IV R 27, 23—24 a $Nab\bar{u}$ genannt wird. Dass diese Folgerung richtig ist, erhärtet der allgemein aramäische Name an und der speciell mandäische Naul für den Planeten Mercur, wie auch der griechische $E \varrho u \bar{\eta} \varsigma$. Was die Griechen dazu veranlasste, ihn auch mit $A\pi \delta \lambda \lambda \omega v$ zu bezeichnen, weiss ich nicht.

e) Saturn — Ninib.

Aber mit welchem Gotte verknüpft man den Saturn? An den Planeten Mercur, Venus, Jupiter und Mars sind die Namen der Götter haften geblieben, die zu ihnen in Beziehung gesetzt wurden. Der Saturn wurde von den Babyloniern Kaimānu, wird von Aramäern überhaupt ביואן, den Mandäern ביואן, von den Persern genannt, also mit einem Namen, der, soweit wir wissen können, nie irgend einem Gotte gegeben wurde. Die Griechen nannten den Saturn Koóvog. Einem Koóvog kann eventuell ein babylonisch-assyrischer Anu entsprechen. Doch dürfte es schwer denkbar sein, dass Saturn einem gewissermassen emeritierten Greise sollte zugeteilt sein, während die übrigen Planeten solche Götter zu Protectoren hatten, die tätig in die Weltgeschichte eingriffen. II R 54, Nr. 4, 35 tritt (Dingir-) Uraš als Name des Anu auf, derselbe, der als gleichwertig mit Ninib z. B. II R 57, 31cd erscheint. Ferner werden II R 54, Nr. 3, 4 u. III R 69, Z. 4-5

(Dingir-)Uras und Nin-uras als mit Anu und An(a)tu im Grunde identische Emanationen derselben genannt. Weiter wird Anu II R 54, Nr. 4, 41 "Gott von İkur" genannt (cf. II R 54, Nr. 3, Z. 10) oder İkur, während Ninib das "Kind von İkur" heisst. Endlich erscheint als Name einer Gattin des Anu II R 54, Nr. 3, 15 u. III R 69, 23 a Nin-zal-li (Herrin des Hellwerdens), derselbe, der II R 59, 10a die Gemahlin des Ninib bezeichnet. Aus alledem ergiebt sich, dass aus irgendwelchen Gründen Anu (der Himmelsherr) mit Ninib (der Ostsonne) identificiert worden ist.

Oben machten wir darauf aufmerksam, dass Saturn von den Griechen Κρόνος genannt wurde und dass Κρόνος einigermaassen assyrisch-babylonischem Anu entspricht. Unter solchen Umständen darf mit Fug und Recht die Liste der grossen Götter (Schrader, Studien und Kritiken 1874. 337 ff.; Lotz, Historia sabbati 27 ff.) herangezogen werden, welche die Planetengötter Marduk, Ištar, Nirgal und Gibil-Nusku d. i. Nabū) genau in der Reihenfolge nennt, in der sonst die ihnen zugehörigen Planeten (Jupiter. Venus, Mars und Mercur) erscheinen, während an der Stelle. an der unter den Planeten Saturn erscheint, Ninib gefunden wird. Wir dürfen daher mit einem guten Schein des Rechts den Saturn dem Ninib zusprechen, wie schon Schrader KAT S. 276 getan. Dazu stimmt dann, dass Nin-nig-gi-na (= Bī lit kī tti d. i. Herrin des Rechts) nach III R 68, 25gh die Tochter des Ninib ist, während der Saturn zufolge II R 49, Nr. 3, 41 der Stern von ki ttu und mišar d. i. von Recht und Gerechtigkeit ist (cf. damit, dass Šamaš auf der einen Seite kī ttu genannt wird: IV R 28, 28a, auch in nig-zi d. i. Herr der Rechtlichkeit: IV R 30, Nr. 2, 2, auf der anderen Seite Vater des Gottes Kī'ttu ist: II R 58, 11ab). Aber ich glaube eine Verbindung von Ninib und Saturn auch noch durch directe Zeugnisse aus den

I) Zur Identification des Gottes $Nab\bar{u}$ mit dem Feuergotte Gibil cf. vielleicht den Namen Miktim $i\bar{s}ati$ (= "Feuerstelle, Feuerbrand") des mit $Nab\bar{u}$ verbundenen Planeten Mercur?

Keilschriften nachweisen zu können. II R 57, 50 ab wird nach dem vorliegenden Texte ein (kakkabu) Bibbu zum Ninib in Beziehung gesetzt. Bibbu kann 1) = Planet im Allgemeinen, 2) = Mars sein. Den Mars kann hier Bibbu nicht andeuten. Denn der Planet Mars gehört schon dem Nirgal. Also muss Bibbu hier = Planet sein. Dann aber kann der Zweck der Gegenüberstellung von Bibbu und Ninib nicht der sein, Ninib als den Planeten κατ' έξοχήν zu bezeichnen; denn der Planet κατ' έξοχήν ist schon der Mars. Folglich ist hier überhaupt nicht von einer Gegenüberstellung die Rede, vielmehr lediglich zu lesen "Planet des Ninib". Es gab demnach einen Planeten des Ninib und, da für alle Planeten bis auf den Saturn bereits ein göttlicher Besitzer nachgewiesen, muss der Planet des Ninib der Saturn sein. Diese Annahme setzt die weitere voraus. dass auf der in Rede stehenden Tafel eine gewisse Unregelmässigkeit herrscht. Wir sind aber in der Lage, ausreichend zu beweisen, dass auf der Tafel eine gründliche Confusion herrscht1). III R 55, 44a: atalā iššakinma ana

^{1) 1.} wird Z. 44—45 der Marduk-Stern mit dem (mul idibbat) Gud(-ud) in Verbindung gebracht, während sonst der Marduk-Stern Jupiter ist und, wie der Name andeutet, zu Marduk in Beziehung gesetzt wird, der Gud(-ud) aber = Mars und dem Nirgal zugehörig ist!

^{2.} Auffallend ist wenigstens, dass der (AŠ-KAR =) *Ikū*-Stern Z. 46 in ein Verhältnis zum Planeten Mars gebracht wird, während sonst nur zwischen Venus und Jupiter und dem Stern AŠ-KAR(-*Babili*) ein solches erwähnt wird. (III R 53, 4b; III R 53, 26b; V R 46, 50ab.) Doch urgiere ich diese anscheinenden Differenzen nicht. Denn vgl. II R 39, 64 Nr. 5.

^{3.} Z. 48 verknüpft den *İntinamaslum*-Stern irgendwie mit dem Planeten Mars, V R 46, 24 ab aber mit (*Dingir-*) *Uraš = Ninib*!

^{4.} Z. 49 treffen wir (mul) mi zibanîtum = Mars, während II R 49 Nr. 3, 42-43 sowohl (mul-)mi als auch Zibanītum als Namen des Saturn aufgeführt werden!

Auf der in Rede stehenden Tasel sinden wir also auch oberhalb der Zeile 50 ab (mul-idibbat | (ilu) Ninib) verschiedene Namen, die sonst mit Ninib verknüpst werden. Es ist daher wahrscheinlich, dass auf der vorauszusetzenden richtigen Vorlage derselben die Anordnung eine ganz andere war.

libbisu Ninib irrub d i. "eine Finsternis findet statt und darin (nämlich hinter den verfinsterten Mond) tritt Ninih ein" macht allen Bedenken ein Ende. Ninib muss hier einen Planeten andeuten und daher zufolge S. 138 Z. 12 ff. den Saturn. Wie die Griechen dazu kamen, diesen Κρόνος zu nennen, ist nicht schwer zu erklären. Entweder sie haben, da in ihrem Pantheon für Ninib kein Aeguivalent zu finden war, an die Vorstellung von dem fernen Planeten Saturn anknüpfend, demselben den Namen desjenigen ihrer Götter gegeben, der für sie der Urvater, der sich von der Weltregierung zurückgezogen, der ferne Gott war, oder auch sie sind von Ninib durch Anu (= Ninib) hindurch zu Κρόνος gelangt, der für sie einigermaassen dasselbe war, was Anu für die Assyro-Babylonier 1).

Grund und Princip bei der Verbindung von Planeten und Göttern.

Der Planet Mercur ist nicht dem Gotte Nabū zugeteilt worden, sondern der Gott Nabū ist (was schon aus dem Namen mit ziemlicher Sicherheit hervorgehen dürfte) ursprünglich und eigentlich an den Planeten gebunden gewesen und erst im Laufe der Zeit von ihm losgelöst worden. - Aehnlich liegt die Sache mit der Istar-Venus. Wenn auch die Istar ihrem Grundcharakter nach als Göttin der Fruchtbarkeit angesehen werden muss und somit als chthonische Gottheit, so ist doch auf der anderen

¹⁾ Wie oberflächlich sonst im Allgemeinen bei der Identification von Göttern verschiedener Religionen verfahren wird, dafür bieten ja die Alten Beispiele in Menge. Der Name Kooros selbst erinnert an ein solches. Nach dem keilschriftlichen Sintflutbericht giebt Ia (der Gott des Meeres, der bei HESYCHIUS als Poseidon erscheint; cf. HESYCHIUS, ed. SCHMIDT: Βῆλος (das ist Βί l-Marduk) · οὐοανός. καὶ Ζεὺς (καὶ) Ποσειδῶνος υίός) dem Sitnapistim einen Traum ein, in dem er ihm die Sintslut ankündet; nach Berossus ist es Koóvos, der dies tut. Der Grund dafür, dass hier Ía = Κρόνος gesetzt wurde, kann kein anderer sein, als der Umstand, dass Koóvos der Vater des Zevs war, der mit dem babylonischen Bi'l d. i. ursprünglich Marduk identificiert wurde, Marduk aber zum Vater Ia hatte.

Seite ihre Verbindung mit dem Abendstern und Morgenstern eine so uralte, dass dieselbe dem Anschein nach in der speciell babylonischen Religion von jeher bestanden hat und daher nicht etwa gesagt werden kann: "Der Istar war der Venusstern eigen", sondern vielmehr: "Ištar war der Venusstern". - Anders aber liegt die Sache mit den übrigen drei Planeten Mars, Jupiter und Saturn und den mit diesen verbundenen Göttern Nirgal, Marduk und Ninib. Diese drei sind ursprünglich Sonnengötter und bezeichnen die Sonne in drei auf einander folgenden "Phasen". Ninib hezeichnet eigentlich die Sonne am Horizont, vor Allem die Morgensonne in dieser Lage, aber, wie es scheint, auch die Abendsonne, was jedoch nur an einer einzigen Stelle bezeugt wird, während alle zusammenhängenden Texte Ninib nur als Morgensonne kennen (siehe dazu den Anhang "Ninib"). Marduk bezeichnet die Frühsonne und Frühjahrssonne, ist darum im Grunde ursprünglich nicht sehr verschieden von Ninib, Nirgal die Mittags- und Sommersonne. Von den grossen Göttern der Assyro-Babylonier Anu, Bī'l, İa, Sīn, Šamaš, Rammān, Marduk, Ištar, Ninib, Nirgal und Nabū hatte Anu seinen himmlischen Ort im Pol der Ekliptik (cf. o. S. 24), Bī'l in dem des Aequators (cf. oben ibidem), la im äussersten Süden des Himmels (cf. oben S. 24 ff.), Šamaš war der Sonnengott, Sīn der Mondgott, Nabū identisch mit dem Mercur, Ištar mit dem Venusstern. Auch Rammān hatte sein Gestirn am Himmel, mit dem er in gewisser Weise wenigstens identificiert ward. Denn auf einem II R 49, Nr. 3 ergänzenden Fragment (K 263) lesen wir die Gleichung Nu-muš-da = namaššū = (ilu) Rammān, V R 46, 44 ab aber (mul) Nu-muś-da = (ilu) Šāgimu d. i. "der Brüller" 1). Was Wunder also, wenn die Babylonier auch die übrigen drei Götter, trotzdem dieselben als solare Götter ursprünglich schon an die

¹⁾ Šāgimu ist ein Beiwort des Rammān, dessen Donnern durch šagāmu ausgedrückt wird. (I R 31, 68-69 etc.)

Sonne gebunden waren, mit anderen Sternen verknüpften. Dies geschah wohl zu einer Zeit, wo dieselben sich von der Sonne, aus der sie erwachsen, immer mehr und mehr losgelöst hatten und zu selbständiger Existenz gelangt waren, nicht indes, ohne durch Prädicate, Mythen und Culte, die ihnen anhafteten, nicht nur den forschenden Mythologen der Neuzeit, sondern auch den Assyro-Babyloniern selbst gelegentlich mit Notwendigkeit wenigstens in nebelhaften Umrissen ihren ursprünglichen Charakter zu offenbaren. Aber das hinderte solche Operationen wie die oben angedeuteten nicht. Wir müssen immer bedenken, dass die babylonische Religion, wie sie uns die Denkmäler zeigen, nicht reine Volksreligion ist, sondern ein sonderbares, teilweise recht trübes Gemisch von naiven Vorstellungen und künstlicher Schulweisheit, alias Schulnarrheit - Da schon zwei ihrer grossen Götter, Nabū und Istar, an Planeten gebunden waren und die Planeten für die Babylonier als Astrologen eine hervorragende Bedeutung hatten, so war es sehr erklärlich, dass sie die drei mit einander in ihrer Natur verwandten Götter Ninib. Marduk und Nirgal mit den drei übrig bleibenden Planeten verknüpften. Die Verbindung der glühenden Sonne Nirgal mit dem glutroten Mars war sehr erklärlich. Dadurch war als ziemlich selbstverständlich gegeben, dass sie den Jupiter mit der vorhergehenden Sonnenphase = Marduk und demnach weiter, dass sie den Saturn mit dem Ninib verbanden.

Es wäre äusserst interessant, hier näher auszuführen, wie nun zwischen den Planetengöttern und den damit resp. verbundenen Planeten ein auf Mitteilung und Entlehnung beruhendes Wechselverhältnis eintrat. Eigenschaften, die z. B. dem Marduk als Sonnengott zukommen, wurden auch auf den Jupiter = Marduk übertragen etc. Indes gehört das nicht hierher.

Astronomische Beobachtungen an den Planeten.

Wenn die Anordnung der 7 Planeten, wie sie II R 48 und III R 57 gefunden wird (cf. o. S. 100 f.), ursprünglicher ist, als die der mit ihnen verknüpften Götter (cf. o. S. 134 ff.), dann ist Grund zu der Annahme vorhanden. dass sich den Babyloniern die Verschiedenheit der Excentricität der vier Planeten Venus, Saturn, Mars und Mercur irgendwie projicierte: cf. dazu Z. f. Assyriologie I. S. 260 Anm. und S. 267 ibidem eine Vermutung meines Freundes Dr. Tetens, welcher die Auordnung für durchaus künstlich zu halten geneigt ist (s. o. S. 133). Doch ist die Ansicht Lotz's (Hist. sabbati 35) sehr zu beachten, wonach man in eine als ursprünglicher anzunehmende Planetenreihe Mond, Mars, Mercur, Jupiter, Venus, Saturn, Sonne, die mit der an unseren Wochentagsnamen zu beobachtenden übereinstimmt, zwischen Mond und Jupiter Sonne (und Rammān) eingeschoben und die durch diese verdrängten Planeten Mars und Mercur ans Ende gesetzt habe. Mit einem Worte: Wir wissen hierüber gar Nichts. -

Dass eine verschiedene Neigung gegen die Ekliptik wahrgenommen wurde, dürfte daraus hervorgehen, dass Jupiter als Nibiru zum Hirten der Sterne gemacht wurde, Jupiter, der die geringste Neigung gegen die Ekliptik hat und dessen Name Nibiru (d. i. Fähre) in dieser seiner Eigenschaft wohl auch, wie oben bemerkt, daran erinnert, dass er immer auf fast derselben Bahn einhergeht.

Dass die Babylonier, wie schon Pythagoras (s. Plinius, Historia naturalis II, XXII und Censorinus, De die natali cap. 13), von dem Verhältnis der Entfernungen der Planeten zu einander irgendwelche Vorstellung hatten. hat man aus der Reihenfolge der farbigen Mauern am Etagentempel von Borsippa schliessen wollen. (Siehe hierzu H. Rawlinson in dem FRAS. 1861, Seite 17 ff., G. Rawlinson's Herodotus I, 242, II, 583 f. und vergl. damit Oppert, Expédition en Mesopotamie I, 209!). Brandis im Hermes II, 203

sagt hierüber: Wie Sir H. RAWLINSON entdeckt hat, trug jedes dieser Stockwerke die Farbe des Planeten dem es geweiht war: das unterste war schwarz und gehörte daher dem Saturn, das zweite, das orangengelb war, dem Jupiter, das dritte dem Mars, das vierte, welches wahrscheinlich mit Goldplatten bedeckt war, der Sonne, das fünfte hatte die Farbe der Venus nämlich hellgelb, das sechste die des Mercur, nämlich dunkelblau, und das siebente und höchste endlich war vermuthlich ähnlich wie das vierte mit Silberblech bedeckt und dem Monde geweiht". Ich für meine Person habe aus der Darstellung RAWLINSON'S absolut nichts Sicheres entnehmen können, so dass ich nicht im Stande bin, aus der zum grossen Teil doch nur vermuteten ursprünglichen Färbung der Stockwerke irgendwie auf die Reihenfolge der zugehörigen Planeten zu schliessen. Mit dem Turmtempel von Khorsabad (s. Place, Ninive et l'Assyrie pl. 36 u. 37), dessen Etagen den Planeten in der Reihenfolge Venus, Saturn, Mars, Mercur, Jupiter, Mond und Sonne zugehören sollen, lässt sich gar Nichts machen; denn in dieser Anordnung sucht man vergebens ein einfaches Princip (s. dazu Lenor-MANT, Essai de comm. des fr. cosm. de Bérose p. 371).

Dass die von Plinius 1. c. etc. gegebene Reihenfolge eine uralte ist. hat man auch aus den Namen der 7 Tore Thebens schliessen wollen. Allein die Brandis'sche Beweisführung (Hermes II, 259 ff.) zu Gunsten einer Benennung derselben nach den 7 Planeten, deren Gültigkeit BAUDISSIN, Studien zur semitischen Religionsgeschichte II, 263 Anm. 2 bezweifelt und die nach Ed. Meyer, ZDMG. 31, 723 noch einigen Bedenken unterliegt, unterliegt nach meinem Dafürhalten so ausserordentlich grossen, dass ich behaupten möchte, es sei ein Leichtes, dieselbe in vollständigen Nebeldunst aufzulösen. Ob die in Rede stehende, wiewohl bei den Babyloniern bis jetzt nicht nachweisbare, doch aber wahrscheinlich auf sie zurückzuführende Anordnung vielleicht nur eine Scheidung der Planeten in

"Sonnenplaneten" (Saturn, Jupiter, Mars, Sonne, s. oben S. 140f.) und die übrigen Planeten (Venus, Mercur, Mond) bezweckt und auf die gemutmasste Entfernung derselben gar nicht Bezug nimmt, dürfte der Untersuchung wert sein"). —

Von der aus den eben besprochenen Elementen der Planetenbahnen resultierenden Bewegung der Planeten im Allgemeinen und des Mars im Besonderen, deren Beobachtung diesem den Namen eines Planeten κατ' εξοχήν erwirkte, haben wir oben S. 97 ff. geredet.

Die sieben Paarsterne resp. Sternpaare.

Nach dem oben Erörterten ist es jetzt möglich, nachzuweisen, was unter den 7 Māšu-Sternen zu verstehen ist. Dass unter diesen nicht die "sept chefs des jours de la semaine" zu verstehen sind, sondern "Paarsterne", dass demnach diese 7 im Ganzen 14 Sterne bezeichnen, habe ich in der Zeitschrift f. Assyriologie I, 259 Anm. gezeigt. Ich füge zu dem dort Gesagten hier noch Einiges hinzu.

Die 7 Paarsterne werden III R 57, 57 a ff. aufgezählt. Das erste Paar bilden die "grossen Zwillinge". Vgl. dazu Seite 62 ff., wo nachgewiesen worden ist, dass darunter unsere "Zwillinge" am Himmel zu verstehen sind. — Als zweites Paar werden die "kleinen Zwillinge" genannt. Diese erscheinen u. A. auch V R 46, 6—7 ab. — Das dritte Paar sind die Paarsterne respective Paargestirne oder Zwillingsgestirne, die in der Richtung (sid) des Sibzi(a)na (= Re-

I) Die Anordnung der Planeten, wie sie die Reihenfolge der farbigen Mauern von Ekbatana zur Voraussetzung hat und die nach Richtigstellung von ein Paar bei Herodot I, 98 anzunehmenden Fehlern (s. Brandis I. c. S. 264—265) dasselbe Princip aufweist, wie das der Reihenfolge unserer Wochentagseponyme zu Grunde liegende, ist um so beachtenswerter, als mir schon die Idee, die Stadt mit 7 Mauern zu umschliessen, in der Euphrat- und Tigris-Ebene ihre Heimat zu haben scheint. Auch die Stadt Erech hatte 7 Mauern (s. unten den Abschnitt: "Die 4 Weltquadranten und 7 Weltzonen"), deren 7-Zahl sicherlich auf die 7-Zahl der Planeten zurückzuführen sein wird.

gulus?) sitzen. Wenn, was schwerlich zu bestreiten ist, Sibzina = Sibziana und, was oben (S. 36 f.) sehr wahrscheinlich gemacht worden ist, Sibziana = Regulus ist, dann wäre es nicht undenkbar, unter diesen "Paargestirnen" die beiden Bären resp. Wagen zu verstehen, deren Constellation ja sehr übereinstimmt, die darum leicht als Zwillinge aufgefasst werden konnten und deren Centren mit dem Regulus in einer Linie liegen. - Als viertes Sternpaar werden genannt: (der Stern der) Nin-sir und (der Stern des) Uragal (Giragal) 1). Dieselben kommen zusammen VR 46, 18a vor. Dass Uragal = Mars-Nirgal ist, zeigt z. B. V R 46, 18b etc., dass Ninsir (strahlende Herrin) = Bī'lit-Ištar-Venus ist, braucht nicht bewiesen zu werden (siehe z. B. II R 54, Nr. 3, 19 Obv.). — Als fünftes Paar erscheinen (der Stern des) Nabū und (der des) Šarru. Diese Götter werden auch V R 46, 30a, ebenso im Sintflutberichte (Delitzsch, Assyrische Lesestücke3 104, 95) zusammen erwähnt. Da der "König" nach zahlreichen Stellen (z. B. V R 46, 8ab) = Marduk ist, dessen Stern aber = Jupiter, so wird das fünfte Paar von Mercur und Jupiter2) gebildet. - Das sechste Paar nennt sich "Stern Šar-ur und Gott Šar-gaz" (siehe zu der Verbesserung Lotz, Historia sabbati S. 53). Diese Gottsterne erscheinen auch z. B. II R 19, 53-56b, II R 57, 60a, III R 66 Rev. 31-32b, V R 46, 32a. An der zuletzt genannten Stelle werden sie erklärt als "(Gott) der den Frieden bezweckt" und "(Gott) Waffe Marduk's". IV R 65, 48a heisst Šar-ur kakku dannu (d i. mächtige Waffe). An der oben zuerst angeführten

¹⁾ Zur Lesung ura(gal) vgl. die Glosse ir (auf ur zurückgehend) in dem Babyl. and Or. Record I, 208, zur eventuellen Lesung gira(gal) II R 59, 46 de. Die Lautgruppe ur wechselt auch sonst gar nicht selten mit gir, ist also wohl öfters als eine jüngere Entwicklung derselben anzusehen.

²⁾ Warum gerade Jupiter und Mercur als "Paarsterne" bezeichnet und des Oesteren zusammen genannt werden, erklärt sich daraus, dass Mercur der Stern des in Borsippa verehrten Nabū und Jupiter der des in der Nachbarstadt Babylon verehrten Marduk war.

Stelle werden sie als Waffen) in der rechten und linken Hand eines Gottes (?) bezeichnet. Da dieser, wie es scheint, in demselben Texte Z 22 als mukīn šamī u irṣitim charakterisiert wird (d. i. als der, der Himmel und Erde hergestellt hat), so ist unter ihm wohl Marduk zu verstehen. — Als siebentes Sternpaar wird Zibana genannt. Dieser Name muss also ein Gestirn bezeichnen. Dass in der Tat unter Zibana = Zibanītu mehr als ein Stern zu verstehen ist, geht aus K 2894 Obv. Z. 7 (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. March 1888) hervor, wo berichtet wird, dass ein Planet (event. Mars) ina libbi Zibanīti izzizma d. i. dass dieser mitten im Zibanītu stand. Zu Zibanītu = α und β Librae (?) s. o. S. 68.

Die III R 57 aufgezählten Sternpaare sind also zum Teil Planeten, zum Teil Fixsterne, zum Teil vielleicht auch Sternbilder. Ihre Zusammenstellung hat also gar keinen wissenschaftlichen Zweck zur Voraussetzung, sondern ist als eine Spielerei zu betrachten.

Sterne als Oerter und Ebenbilder der Götter.

Im Schöpfungsberichte (bei Delitzsch, Lescstücke³ S. 94 Z. 1-2) heisst es: Ubaššim manza[zi hanšā(?)²)] ilāni rabūti kakkabī tamšilšu[nu] — d. i. "Er machte die Standörter der 50(?) grossen Götter, Sterne gleichwie sie —". Dieser Angabe entsprechend finden wir eine Reihe von Listen, auf denen Fixsterne Göttern und Planeten gegenübergestellt werden, wo also die Gegenüberstellung, wenn

¹⁾ Die Waffen δar -ur und δar -gaz kommen schon in den Gudia-Texten vor. Siehe Statue B V, 37 (; δar -ur a-ma- δub mi-ka-ni mu-na-du δar -gaz nm-du d. i. einen δar -ur einen seiner Schlacht machte er, einen δar -gaz machte er), Cyl. B VIII, 2f (; $gi\delta$ δar -ur a-ma- δub mi $gi\delta$ gaz ki-bal-a == ein δar -ur ein der Schlacht, ein "Holz" zum Zerschlagen des feindlichen Landes) und ferner Stat. B VI, 49, Cyl. B VII, 19, Cyl. B XV, 9 (?), Cyl. A IX, 24; XV, 22; XXII, 20.

²⁾ Zu dieser ev. Ergänzung s. u. den Abschnitt "Weltschöpfung".

auch nicht iedesmal, so doch des Oefteren Beziehungen der oben angedeuteten Art andeuten soll. Solche Listen sind II R 49, Nr. 3 mit Ergänzung (= K 263), II R 57. 44ab ff., V R 46 Nr. 1 u. s. w.1). Manche Götter haben mehrere Sterne, manche Sterne verschiedene Götter "ihres Gleichen". Zu allen 50(?) grossen Göttern die ihnen entsprechenden Fixsterne aufzuzählen, ist zur Zeit aus Mangel an diesbezüglichen Urkunden noch unmöglich und könnte, falls dies tunlich wäre, auch nicht unsere Aufgabe genannt werden, da wir nur gewillt sind. Astronomie und Astrologie ganz skizzenhaft zu behandeln und eine ausführliche Darstellung dieser Disciplinen uns noch vorbehalten. Um aber eine Vorstellung von der Art zu geben, wie man diese Vergleichungen betrieb, gebe ich im Folgenden wenigstens die Ebenbilder der wichtigsten babylonisch-assyrischen Götter, soweit ich sie finde.

- 1) Anu nach V R 46, 2 ab = dem "Leopardenstern" (= (mul) Ur-bara; für die Uebersetzung von ur-bara durch "Leopard" statt durch "Schakal", wie man heutzutage allgemein zu tun pflegt, vgl. unten den Commentar zum Sintflutbericht). In Ermangelung anderer Anhaltspunkte kann es zweifelhaft sein, ob hier der Gott Anu oder der Himmelspol Anu (s. oben S. 16 ff.) gemeint ist.
- 2) Für Bil habe ich kein Ebenbild am Himmel gefunden. Vielleicht hat der Margida- (d. i. sumbu- = Lastwagen-)Stern, der der Stern der Stadt Nipur war (siehe II R 48, 56ab und dazu Strassmaler, Alph. Verzeichnis Nr. 6293, S. 767) Beziehungen zu Bil, dem Stadtgotte von Nipur gehabt2). Zu Bil, dem Nordpol des Aequators, s. oben S. 16 ff.

1) Zu der analogen Erscheinung, dass die "Sonnenphasen" (Ninib, Marduk und Nirgal) zu den drei Planeten in Beziehung gesetzt wurden, siehe oben S. 143.

²⁾ Dieser Stern muss eine hervorragende Bedeutung gehabt haben. Nach IV R 32, 48a heisst er der Sohn des ilu rabū d. i. hier Sin (cf. z. B. auf derselben Seite (IV R 32) Z. 23 b, Z. 36 b, Z. 50-51 b). Nach III R 53: 1 a bewirkt er Finsternisse (cf. III R 53, 77 a). Auf dieser

- 3) Ein *la*-Stern wird III R 57, 6a erwähnt, der wohl identisch ist mit dem weiter unten Z. 8a genannten *lridu*-Stern. Dieser, als die Haube (?) des Meeres bezeichnet (mu-sir a-ab-ba; zu dem Ausdruck vgl. oben S. 25), erscheint auch V R 46, 37 a. Es ist oben bemerkt werden, dass dieser *la*-Stern nicht der Ort und das Ebenbild des *la* als des Gottes des apsū und des Meeres ist, sondern vielmehr der Ort, wo der astronomisch-astrologische *la* sitzt, das Pendant des im Nordpol des Aequators sitzenden Himmels-Bī'l (s. oben S. 24 ff.). Zur *la*-Gegend des Himmels s. oben S. 78.
- 4) und 5) Mond und Sonne haben natürlich keine eigentlichen Ebenbilder und erst recht keinen Standort am Himmel ausser dem, an welchem sie eben schon stehen. Aber Verhältnisvergleichungen hat man auch mit ihnen vollzogen. So werden die "grossen Zwillinge" Castor und Pollux V R 46, 4—5ab mit Sīn und Nirgal d. i. Mond und "Sonne in ihrem Verhältnis zum Monde" (s. dazu bis auf Weiteres IV R 33, 33b vgl. mit ibid. 45b!) verglichen.
- 6) Rammān = Šāgimu entspricht V R 46, 44 ab und auf K 263 (Ergänzung zu II R 49, Nr. 3) der Stern Nu-muš-da = namaššū.
- 7) Zu dem Gotte eventuell auch Sterne $Nab\bar{u}$ und seiner Gemahlin $Ta\bar{s}m\bar{t}'tum$ wird V R 46, 38ab der Ziegenfisch in Beziehung gesetzt. Siehe oben S. 73ff.

Seite wird er zusammen mit dem Apin-Sterne (oder Ur-Sterne d. i. dem Pflanz- und Säe-Sterne) an erster Stelle genannt. Endlich wird dem Könige in der "Hemerology" des Schalt-Ulūlu IV R 32, 48—49 a und IV R 33, 23—24 b aufgetragen, angesichts des Margida-Sterns resp. der Bi lit-Ihur (?) u. der Bi lit-Babili (d. i. Istar von Babylon) seine Opfergaben hinzulegen. — Wie III R 53, I—2 a mit demselben der Ur-Stern zusammengenannt wird, so geschieht dies auch IV R 33, 23—24, wo dem Könige vorgeschrieben wird, angesichts des Ur-Sterns dem Bi'l (d. i. wohl Bi'l-Marduk) seine Opfergaben niederzulegen. Nach III R 57, Nr. 4, 32 (Dilbat-Venus geht vor dem Margida-Stern) und III R 59, Nr. 15, 58 (Die Sonne ging unter und dort, wo sie untergegangen, stand der Margida-Stern) muss dieses Gestirn in der Gegend der Ekliptik gesucht werden.

- 8) Der Bogenstern = Sirius wird V R 46, 23ab als die *Ištar* von Babylon bezeichnet. (Zum Bogenstern = Sirius siehe oben S. 52 f.). Ebenso bestand eine Ideenverbindung zwischen dem Scorpiongestirn und dem Venusstern. Denn II R 39, 60ef wird dasselbe durch den *Dilbat*-Stern d. i. Venus erklärt und ähnlich V R 46, 31 ab durch *Išhara tāmtim* (*Išhara* ist nach K 250 = add. zu II R 49, Nr. 1, Col.? Revers = *Ištar*) (siehe dazu oben Seite 71).
- 9) Der Šukudu- (d. i. Lanzen-)Stern (= Tartahu = Kakkab-mišri = Antares) wird II R 39, 59ef (cf. Brünnow, Class. List, Nr. 7240) Mars genannt. Wenn die Anordnung auf II R 57, 44abff. richtig ist (was ich oben S. 138 unter Darlegung der dagegen sprechenden Gründe angezweifelt habe), bestätigt II R 57, 47ab diese Angabe. Die Zwillinge am Himmel wurden mit verschiedenen Erscheinungsformen des Nirgal verknüpft. Siehe dazu oben S. 64f.
- 10) Der ŠU-PA-Stern wird V R 46, 11ab mit der Charakteristik versehen: bī'lu ša šīmat māti išīmu — rabū bī'lī' Marduk d. i. "(der Herr, oder besser) Bī'l, der das Schicksal des Landes bestimmt — der Grosse unter den Herren, Marduk" und V R 46, 52ab wird er bezeichnet als der kakkabu namru d. i. "der helle Stern" schlechthin. Es lässt sich vor der Hand kaum ausmachen, ob mit diesem hellen Sterne ein Fixstern oder Jupiter gemeint ist. Dies Letztere ist wohl das Wahrscheinlichste. Weil Marduk als Sonne im Zakmuk des Jahres (s. oben S. 78) das Schicksal des Landes bestimmte, so war es leicht begreiflich, dass auch der Jupiter, der Stern des Marduk, als der Bestimmer des Schicksals des Landes (d. i. Babylon) galt. Sollte indes in dem ŠU-PA-Stern ein Fixstern gesehen werden müssen, dann kann nur an einen solchen sehr hellen Fixstern gedacht werden, der um die Zeit des Zakmuk (d. i. Jahresanfang) heliakisch aufging (also etwa die Capella) und darum zu Marduk in Beziehung gesetzt wurde. - K 4195 verknüpft den ŠU-PA-Stern mit d. Mercur.

11) Der Saturn wird II R 49 Nr. 3, 43 mit dem Zibana - Zibanītu verknüpft, worin vermutlich die beiden Hauptsterne der Wage zu sehen sind (s. oben S. 68). - Der Šukudu - Tartahu - Kakkab-míšri wird Ninib genannt oder Ninib als Kakkab-misri' bezeichnet (d. i. Antares). Vgl. hierzu auf K 128 (mir in zwei Copien von Bezold in liebenswürdigster Weise zur Verfügung gestellt) in einem Hymnus an Ninib die Stelle Z. 12: ša (Kakkab-mišri resp.) Šukudu ina šami zikiršu d. i. dessen Name am Himmel (der Stern) Šukudu ist. Vgl. dazu Z. 8 desselben Hymnus, wo der Gott geradezu šukudu lā nīhu heisst, das ist: rastloser Speer1). Umgekehrt wird der Kakkab-misri Ninib genannt auf K 0490 Rev. (publiciert von Bezold in der Z.f. Assyriologic III, 250): Atta Kakkab-míšrí Ninib ašarīd ilāni rabūti d. i. "Du Kakkab-mišri (bist?) Ninib, der Fürst der grossen Götter" (cf. den Gott Tartahānu (= der Lanzenträger): III R 66, Rev. f 33?).

Schon das zuletzt Angeführte zeigt ganz deutlich, dass man es bei einer Vergleichung der Götter mit Fixsternen nicht bewenden liess, sondern von dieser zur Gleichsetzung überging. Ninib hatte zuerst in dem Antares sein Ebenbild, später ward Antares Ninib selbst. Dieser Ausgang des Processes zeigt sich ganz deutlich noch an einem anderen Beispiele. Wir haben oben gesehen, dass der Bogenstern = Sirius mit der Venus zunächst verglichen wurde. Aber V R 9, 9-10 heisst der Monat Abu der arah (kakkabi) Kašti mārat Sīn ķaridtu d. i. "der Monat des Bogensterns, der Tochter des Sin, der Kriegerischen". Die kriegerische Tochter des Sin ist aber Istar. Demnach wird hier die Venus dem Bogenstern geradezu gleichgesetzt, oder, noch mehr, der Bogenstern heisst Istar und ist Istar. Denn der Bogenstern, nach dem der Abu genannt ist, ist der im Abu heliakisch aufgehende Sirius, nicht die Venus. S. hierzu ferner G. SMITH, Assurbanipal 119 Z. 16-17!

¹⁾ An der vorher citierten Stelle hat das Ideogramm für Speer das Determinativ für Stern vor sich! — V R 9, 84 heisst Ninib tartahu.

Wie sich an diesen Beispielen ganz klar die Identificierung von Fixstern und Gott, ja von Fixstern und Planet-Gott nachweisen lässt, so lässt sich diese wohl mehr astrologische als volkstümliche, nach unseren Begriffen wahnsinnige Gleichsetzung noch an vielen Exempeln mehr oder weniger klar zeigen. Für Untersuchungen über babylonische Astronomie sind diese Spielereien der Babylonier eine Quelle von Verwirrung und Unsicherheit. In gar vielen Fällen lässt sich gar nicht erkennen, ob unter einem Sternnamen ein Fixstern oder ein Planet gedacht wurde, der ihm verglichen ward. Manches hätte ich viel bestimmter ausdrücken können, manche Vermutungen, die ich unterdrückt, zu Behauptungen steigern können, wenn ich nicht so oft mit diesen beiden Möglichkeiten hätte rechnen müssen. — Die Identificierung von Göttern und Planeten (Planeten-Göttern) hat ihr Analogon an der Verknüpfung der Sonnenphasen Ninib, Marduk und Nirgal mit den Planeten Saturn, Jupiter und Mars. Irgend welche Aehnlichkeit zwischen Göttern, Planeten und Fixsternen führte zur Vergleichung. Sonne und Mond als die grossen Zwillinge unter den Himmelskörpern verglich man mit den grossen Zwillingen Castor und Pollux, die Venus wegen ihres besonders starken Glanzes mit dem strahlenden Sirius und mit dem Antares wegen seines trübroten Lichtes den rötlichen Mars und den trüben Saturn. Die Zwillinge wurden mit zwei Erscheinungsformen des Nirgal verknüpft, weil Nirgal die Mittags- und Sommersonne ist und die Sonne in der heissen Jahreszeit in den Zwillingen stand. Weil die Waffe der Venus-Istar der Bogen war, bekam Sirius dann den Namen "Bogenstern" und, weil die Waffe des Mars-Nirgal und des Saturn-Ninib der šukudu = Speer oder Lanze war, bekam der Antares den Namen Šukudu. Möglich ist es indes auch, dass der Sirius, weil er den Namen "Bogenstern" führte, mit Ištar identificiert und verglichen wurde, weil diese den Bogen als ihre Waffe führte etc. Eine solche Verknüpfung einer

Waffe am Himmel mit einem Gotte findet sich auch sonst. IV R 59, 11a werden nach einander genannt der Bogenstern, der Mulmul-Stern und der Lanzenstern (als göttlichen Wesens!), also, da mulmulu = Speer oder Schwert, drei "Waffensterne". Der Mulmul1)-Stern findet sich ebenfalls III R 57, Nr. 2, 14 (III R 52, Nr. 2, 41 + 48, III R 57, Nr. 7, 53 + 55 u. III R 59, Nr. 11, 12 bedeutet MUL-MUL wohl Sterne, wie AN-AN Götter etc.!). Im Weltschöpfungsberichte wird erzählt, dass Marduk der Tiāmat mit dem mulmulu den Bauch durchschnitt(?) (Delitzsch, Lesestücke3 S. 99, Z. 19) und VR 46, 26ab enthält die Angabe, dass der Mulmul-Stern die Waffe des Marduk war. Auch in diesem Falle ist kaum auszumachen, ob ein bestimmter Stern oder ein bestimmtes Gestirn, weil Mulmul-Stern heissend, mit Marduk, dem Träger des mulmulu, verglichen wurde oder ob dieses Gestirn, weil mit Marduk verknüpft, den Namen Mulmul-Stern erhielt.

Ueber diesen Gegenstand liesse sich noch sehr Viel sagen. Ich fürchte aber schon zu Viel hierüber vorgebracht zu haben, und halte dies nur deshalb für berechtigt, weil uns die besprochene Erscheinung einmal einen interessanten Einblick in den babylonischen astrologischen Blödsinn gewährt.

Rabensterne = Cometen.

Man hat bisher in den Sternen, die vorne einen sipru und hinten einen Schweif haben und von denen in der Regel ein sarāru ausgesagt wird, Cometen sehen wollen. Diese Ansicht, die im Wesentlichen darauf beruht, dass von einem Schweife dieser Sterne die Rede ist und sich auf eine falsche Interpretation des Wortes sarāru stützt, fällt durch eine richtige Erklärung desselben. Sarāru

steht hier für dreimaliges MUL, cf. Z. für Assyriologie I, 1 Anm. 2.

heisst, wie unten unter der Ueberschrift .- Meteore" gezeigt werden wird "an Glanz zunehmen", "sehr hell funkeln", aufflammen". Das tun Cometen nicht. Daher sind die sarār-Sterne keine Cometen. Weiteres im folgenden Abschnitt. -

III R 54, 33c wird berichtet, dass ein Stern genannt "Rabe" (geschr. (kakkabu) U-NAG-GA1) (işşūru)) die Bahn der Sonne erreicht (harrān Šamši ikšud), III R 52, 2b, dass ein solcher sich dem Umunpauddua d. i. dem Jupiter (s. S. 126) und III R 57, 9b, dass er sich dem Miktim-išāti(?!) d. i. dem Mercur nähert (s. o. S. 123). Ein Stern im Sinne der Babylonier, der sich in irgend einer Richtung bewegen kann, ist ein Planet, Comet oder Meteor. III R 52, 4b lesen wir, dass der (ein) Rabenstern im Süden verschwindet (id šūti innabal (von $ab\bar{a}lu = \text{fortf\"{u}hren}$: cf. biblu = Verschwinden von Mond und Planeten und biblu tabālu etc. Siehe oben S. 106) und Z. 5 ibidem, dass er dies im Norden tut. Ein Planet kann weder im Süden noch im Norden verschwinden und im Norden überhaupt nicht stehen. Folglich ist der Rabenstern ein Meteor oder ein Comet. Dasselbe lehrt III R 52, 13, wo berichtet wird, dass der Rabenstern sich dem Iridu-Stern nähert, der im äussersten Süden steht (siehe oben S. 25 ff.) und dem ein Planet daher nicht nahe kommen kann. III R 52, Z. 6+7+8 sprechen vielleicht von einem Stern des Rabensterns, worauf ich aber kein weiteres Gewicht legen will, auch nicht darauf, dass ibidem dieser Stern des Rabensterns als madis adir, ul adir und arku d. i. sehr dunkel, nicht dunkel und grünlich bezeichnet wird. III R 52, 12 deutet darauf hin, dass sich in dem Rabenstern graue Sterne befinden = (mul) U-NAG-GA(\(\xi u \))

¹⁾ Dass der U-NAG-GA-Vogel ein Rabe, zeigt einerseits IV R 30, 57-58b, wo NAG-GA = āriba, andererseits 82-8-16, 1 (bei SMITH, Miscellaneous Texts S. 25) Obv. Z. 3, wo ein Vogel, dessen Ideogramm den Namen [] + nanga-gā-mušinnū hat, im Assyrischen āribi heisst. Cf. ferner II R 9, 36: U[] = aribi. (Ein anderes Ideogramm für aribu = Rabe(?) s. HAUPT, ASKT. S. 124 Z. 18 + 22 (ŠIR + BUR).

mul-bi (dingir) BIL-MAL-gim murub-bi-ta 3 kakkabî lib-ru gungunu = (kakkabu) Āribu (iṣṣūru) kakkabišu kīma (ilu) BIL-MAL ina kablišu 3 kakkabī ma'diš burūmu das ist "ein Rabenstern wie der Gott(stern) BIL-MAL in seiner Mitte 3 Sterne sind sehr grau". Aus dieser Stelle ergiebt sich, dass der Rabenstern einen grösseren Raum einnimmt, als dies ein Meteor tut, weil entweder drei Sterne durch ihn hindurch gesehen werden oder an ihm selbst drei "Sterne" zu sehen sind. Also kann der Rabenstern nur ein Comet sein. Ueber allen Zweifel wird aber diese Deutung erhoben durch III R 52, 9—10b, wo davon die Rede ist, dass sein Kopf (!) an seinem Standorte resp. nach oben oder nach unten blickt (Āribu ina manzazišu rīšišu iliš inatala... šapliš inatala).

Es dürfte demnach als sicher gelten, dass der Rabenstern einen Cometen bezeichnet. Warum er gerade mit einem Raben verglichen wurde, ist schwer zu sagen. An den Unglücksraben und Cometen als Unheilverkünder zu denken ist kaum erlaubt.

Aufleuchtesterne = Meteore.

Um diese mit Sicherheit in den Keilinschriften nachzuweisen, müssen wir ausholen. II R 49, 13 efff. und zum Teil auf K 4195 finden wir folgenden Passus:

((d. i) Kakkabu ša ina pānišu¹) sipru ina arkišu zibbatu šaknu innamirma šamī¹ unammir kīma zallummu[] kīma ina mišiļ kakkabi¹ | zallummū mišļu ša kakkabi (d. i. d. i.) salmi... zallummū = mišiļ kakkab [] | zallummū = sarār kakkab [] | zallummū = zīm kakkab [] zalummū = ša-lum-[] | šalummatu = mi-[].

Aus den letzten fünf Zeilen geht eine ungetähre begriffliche Gleichheit der Wörter (s?) zallummū, mishu, sarāru, zīmu und, da šalum-[] in der letzten Zeile im Hinblick blick auf šalummatu ebenso zu lesen ist, šalummatu hervor. Von zīmu wissen wir. dass es Glanz bedeutet, von šalummatu, dass es den "Glanz mit dem Nebenbegriff des Schrecklichen" bezeichnet. Darnach dürften auch sarāru, míšhu und zallummū etwas wie Glanz bedeuten. Wenn nun aber oben zallummū erklärt wird durch mishu sa kakkabi und dies letztere Zeichen kaum anders als zu d. i. salmi = .dunkel" ergänzt werden kann und demnach zallummū gedeutet wird als "Glanz von einem dunklen Sterne gesagt", so zeigt dies an, dass in zallummū und demnach auch in mishu etc. nicht nur der Begriff des Glanzes, sondern auch der des "Erglänzens" liegt. Dazu stimmt denn auch die oben angeführte Stelle II R 49, 13 ff., die in Uebersetzung lautet: "Ein Stern, der vorne an sich einen sipru, hinten einen Schweif machte, erschien und erleuchtete den Himmel wie aufleuchtender Glanz".

VR 31, 9ef lesen wir: sar-ru-ti ša bi-ir-rik-ka(?)-nu aššu kakkabī' und Z. 11-12ef mišķi aššu , mušķi aššu sarāru das ist sarrūti vom (Blitzen) Aufblitzen¹) in Bezug auf Sterne (gesagt) . . . (und) mišķi in Bezug auf , mušķi²) in Bezug auf sarāru.

Durch diese Stelle wird demnach unsere Auffassung von mišķu und şarāru bestätigt, und zwar auch darin, dass durch mišķu etc. ein besonders starker Glanz (ein Blitzen) ausgedrückt wird.

ו) Cf. ירָם im Arabischen = "blitzen" vom Schwerte und ברק = "blitzen" von der Venus (Tosefta). — Oder ist birsu šaknu zu lesen?

²⁾ Dass mišķu und mušķu im Grunde dasselbe bedeuten, ergiebt eine Vergleichung von III R 57, Nr. 4, 24: Dilbat mušķa (?) und III R 57, Nr. 4, 43: Dilbat mušķa imšuķ mit III R 59, 19a: Marduk (resp. Kakkab Marduk) mišķu imšuķ.

III R 54, 25-26a stehen einander gegenüber kakkab šamī' adir und kakkab šamī' mišha imšuh d. i. "ein Himmelsstern war dunkel", "ein Himmelsstern III R 57, 6 + 8 a steht ebenso ein adāru des la-Sternes einem mišhu mašāhu desselben gegenüber.

Da wir nie, soweit ich sehe, das Prädicat illu oder ibbu auf die Sterne angewandt finden, dürfte mishu und darum auch ṣarāru etc. der eigentliche Ausdruck für den hellen Glanz und besonders den gesteigerten Glanz eines Sternes sein, ṣarāru aber im Besonderen vielleicht wegen der oben angeführten Stelle (ṣarrūti ša birikkānu (?) aššu kakkabī') auf eine besonders auffallende Lichtentwicklung eines solchen zu beziehen sein.

Da weiter $\begin{array}{c} \begin{arra$

In Bezug auf diese *ṣarār*-Sterne heisst es weiter III R 52, 49a, dass *Šamaš išķāma kakkabu iṣrur³*) d. i. "Die Sonne stand hoch und ein Stern leuchtete auf".

Ferner bezieht sich auf diese Sterne III R 52, 9 ff a: Kakkabu rabū ultu tīb [iltāni...] ana tīb šūti [illik?] mišiljšu kīma nam-maš- (!) † [akrabi zibbatu] šakin etc. d.i., Ein grosser Stern von der tīb (= Richtung? von tibū = heran-

²⁾ Cf. sir = napāhu?

³⁾ So: is-ru- natürlich statt - 1.

^{4) = -[-](). -} nach mas gemäss Dr. Lehmann's fr. Collation.

rücken?) des Nordens . . . nach der tib des Südens [ging?] und sein Glanz wie Scorpionsgetier einen Schweif machte".

Ganz besonders wichtig aber ist die schon oben angeführte Stelle II R 49, 13 ff., vgl. mit K. 4195: Kakkabu ša ina pānišu sipru ina arkišu zibbatu šaknu (in)namirma (nimurma) šamī unammir kīma zallumm $\bar{u}=$, Ein Stern, der vorne einen sipru, hinten einen Schweif macht(e)(!), erscheint (erschien) und erleuchtet(e) den Himmel wie zallumm \bar{u} . Zu diesen Sternen mit sipru vorne und zibbatu hinten vgl. man weiter III R 52, 55 a, 59 a, 69 a. —

Wir haben demnach für die sarār-Sterne folgende Charakteristika: 1) Sie sind hell wie das Tageslicht und können bei hellem Tage einen Glanz entwickeln; 2) sie erleuchten den Himmel; 3) sie sind gross; 4) sie bestehen aus einem vorderen und hinteren Teile, dem Schweife; 5) sie bewegen sich, wie es scheint, zusehends. Am Tage sind öfters Cometen gesehen worden, Cometen sind gross, Cometen haben einen Schweif, und Cometen können sich sogar von Norden nach Süden bewegen. Aber Cometen eignet nicht die Art des blitzenden, lebhaften, funkelnden Glanzes, der durch sarāru etc. ausgedrückt wird, und machen nicht plötzlich beim Aufleuchten einen Schweif. Am Tage sind auch neue Sterne am Himmel gesehen worden, aber diese haben keinen Schweif. Es bleibt demnach als einzige Uebersetzung für diese sarār-Sterne Meteor, Sternschnuppe oder Feuerkugel übrig. Die Letzteren finden sich auch noch in anderer Weise erwähnt Denn, da 🖄 📉 = makāiu = "fallen", so wird III R 56, 5a: "kakkabu rabū 🚉 -ut" zu lesen sein "k. r. imkut" (ebenso wie III R 56, 21 a kakkabu rabū imkut¹) und zu deuten: "ein grosser Stern fiel".

¹⁾ Dass unter diesen "fallenden grossen Sternen" geradezu ein fallender Meteorstein zu verstehen ist, ist möglich, aber nicht erweislich. Wie gross ein "Stern" sein musste, um gross genannt werden zu können, zeigt III R 57 Nr. 4 Rev. Z. 4 (nicht veröffentlicht auf III R 57), mir mitgeteilt von Bezold, wo der Jupiter als grosser Stern bezeichnet wird.

Gegen den von Dr. LEHMANN, Z. f. Assyriologie II, 214 ff. keilinschriftlich erwähnten Meteorstein, von dem der bedauernswerte König Gyges getötet sein soll, brauche ich glücklicher Weise nicht zu raisonnieren, da daran wohl nur LEHMANN selbst geglaubt hat und dieser selbst seine eigene Ansicht nicht mehr teilt, auch bereits von anderer Seite (Morris Jastrow in der Z. für Assyriologie II, 353 ff.) dagegen gesagt ist, was dagegen zu sagen war. 1) Wenn Dr. Lehmann von "fachmännischer Seite nachträglich darauf aufmerksam gemacht" worden ist (Z. für Assyriologie II, 217 Anm.), dass in dem betreffenden Passus bei Asurbanaplu auch möglicher Weise eine Blitzröhre gemeint sein könne, so muss Dr. Lehmann dieser Seite eine sehr unklare Vorstellung von der beregten Inschriftenstelle gegeben haben. Es wäre Dr. Lehmann zu raten, sich ein anderes Mal vorher über das Phänomen einer Blitzröhre genauer zu informieren, ehe er wieder einen König Gyges durch eine solche sterben lässt.

I) Uebersehen hat JASTROW eine besonders wichtige Stelle, die die Uebersetzung von "verüben" etc. für parāku erweist, nämlich ASKT. 75 Rev. 6 ff. ina.... mimma ipšit amilūti ša ana pānia ippariku šūzibanni = "von... allem Tun der Menschen, das an mir verübt wird, errette mich".

²⁾ So: ► | | | ist natürlich statt ► | | zu lesen.

sich daraus ergeben, dass der unku IV R 26, 39 b, zu dem sariru als Attribut gesetzt wird, II R 40, 50ab mit dem Determinativ "Stein" vor sich als Synonym von il = "hellglänzend" mit dem Determinativ [Stein] vor sich erscheint. Endlich ist noch zu beachten, dass antasura II R 20, 4 cd in der Bedeutung "zornig sein" (also wie unser "auflodern" = ,,in Zorn geraten") als Aequivalent von suppuru erscheint, suppuru aber gar sehr an das Wort sipru = Vorderteil einer Sternschnuppe oder Feuerkugel erinnert, wovon sofort die Rede sein wird. - Die Lesung von sipru, dem vorderen Teile des Meteors, könnte zweifelhaft sein. Indes beachte man Folgendes. Wie eben bemerkt, erscheint II R 20, 4 cd suppuru in der Bedeutung "zornig sein" (cf. Z. 5 cd $\check{s}a$ -dib-ba = suppuru¹) $\check{s}a$ libbi, welches sonst $= sab\bar{a}su$ und $zin\bar{u}$). Da antasura sonst = , aufstrahlen, auflodern" (cf. oben), so könnte man annehmen, dass antasura = ..zornig sein resp. werden" ein bildlicher Ausdruck ist oder dass eine Ideogrammverwechslung vorliegt. Nach suppuru folgt Z. 11 ff. sipru, welches, wie die Ideogramme desselben lehren, identisch mit demjenigen sipru ist, das II R 40, 40 a einem "hellen Stein" unmittelbar vorhergeht. Die Ideogramme von sipru (zagin etc.) deuten (da zagin bekanntlich = ibbu = glänzend: V R 29, Nr. 5, 46 etc.) darauf hin, dass es irgendwie etwas Glänzendes bedeutet (cf. auch zagin = zaginduru = sipru = ibbu = ugnū (uknū): V R 29, Nr. 5). Als Synonym von dem ..hellen Steine", der II R 40, 50a dem sipru-Steine folgt, erscheint dort der ŠU-GUR(-Stein) = unku, der IV R 26, 38b das Prädicat sariru, d. i. das specifische auf den Glanz der Meteore bezügliche Wort hat. Es dürfte daher das sipru der Meteore irgendwie mit dem sipru, das einen Stein bezeichnet, zusammenhängen und durch das Wort irgendwie als etwas

¹⁾ Dass suppuru und nicht subburu zu lesen ist, ergiebt sich aus Z. 18—21, wo si-rātum = "Gefistel", "Gezwitscher" gewiss siprātum zu lesen ist auf Grund von hebräischem 752 etc.

Glänzendes bezeichnet sein. Da dieser sich nun vorne am Meteor befindet und dort die grösste Glanzentwickelung für den Beobachter stattfindet, so möchte ich sipru vorläufig als ein "Strahlensystem", "einen Strahlenbüschel" auffassen. Aus den verwandten Sprachen vergleiche man wie — Morgen und — aes flavum, aurum, sowie — gelb.

Die Erde.

Das hauptsächlichste Wort dafür im Sumerischen ist ki, welches eigentlich das "Untere" bedeutet oder vielmehr die "Erde" als das "Untere" und das "Untere" als die "Erde" bezeichnet (siehe zu an = "Himmel" = "das Obere" oben S. 1 u 4). Die assyrische Uebersetzung davon ist irsitum, welches Wort aber nur die feste Erde, nicht das unter ihr befindliche Wasserreich bezeichnet, wohl dagegen das in der Erde befindliche Totenreich umfasst.

Von ašru, einem zweiten Worte für Erde, das aber nur im poetischen Gebrauche gewesen zu sein scheint, ist oben die Rede gewesen (s. S.8 -q). Da das sumerische ki einerseits = irsitum = Erde, andererseits = a sru = Ort, so ist es kaum gestattet, sich nach einer anderen Etymologie von ašru = "Erde" umzusehen, statt in ašru = "Erde" jenes ašru = "Ort" zu erkennen. Die Frage ist nun nur, ob ašru urspr. = "Ort" und = "Erde" im Assyrischen und der Umstand, dass ki = Ort und = Erde, den (Assyrismus) Semitismus der sumerischen Sprache wenigstens für diesen einen Fall erweist oder ob (worauf die Seltenheit des Wortes in dieser Bedeutung hinweisen könnte) ašru = "Erde" ein Sumerismus im Assyrischen ist. Der Umstand, dass der assyrische Commentator des Schöpfungsberichtes das Wort falsch deutete (VR 21, Nr. 3, 55; cf. oben S. 8-9), dürfte genügen, um zu zeigen, dass es entweder ein veralteter oder (ganz neuer) gelehrter Ausdruck war. Und da weiter die ursprüngliche und eigentliche Bedeutung von ašru im Ass. jedenfalls "Ort" ist und demnach aus dieser sich die Bedeutung "Erde" (wie, begreift man freilich nicht recht¹)) entwickelt haben müsste, demnach dieselbe als veraltet nicht angesehen werden kann, so dürfte die Ansicht die richtigere sein, dass ašru = "Erde" ein Sumerismus im Assyrischen ist.

Ein anderes (poetisches) Wort für Erde ist danninu. Dasselbe finden wir 1) auf Fragment 18 Rev. 12: aššu ašri ibnū iptiķa dannina bī'l mātāti šumišu ittabī a-bu(?) Bī'l d. i. "weil er den asru gemacht und den danninu gefertigt. nannte ihn Herr der Länder der Vater Bī'l" (Delitzsch, Lesest. 3 96) (V R 21, Nr. 3, 59 erklärt das Wort danninu durch irsitim = Erde). 2) auf dem Fragment K 48 Rev. Z. 7, wo der İnmisara, der Gott der Erde etc., genannt wird: rapša ina danninu sābit kippāt ki(kan)galli = "der Du Dich weit ausbreitest im danninu (= Erde), der Du die äussersten Enden des Untergrundes fassest". - Dass statt dan-ni-nu II R 29, 36 f., das durch sumerisch. MBIL-GAR erklärt wird, vielmehr un-ni-nu zu lesen ist, geht trotz Strass-MAIER, Alph. Verz., Nr. 1883 aus dem Zusammenhang und dem entspr. Ideogr. klar hervor. — Was die Etymologie von danning anbetrifft, so dürfen wir wohl durchaus unbedenklich darin eine Ableitung von danānu = "stark, fest, gewaltig sein" erblicken. Danninu wäre etwa die "Feste".

Ueber die einzelnen Vorstellungen, die sich die Babylonier von der Erde, ihrem Innern und ihrer Oberfläche machten, wird unten die Rede sein. Hier sei, da sich sonst kein passender Platz dafür finden lässt, darauf aufmerksam gemacht, dass die Babylonier die kreisrunde Figur der Erde nicht nur für optisch, sondern als der Wirk-

¹⁾ Man wende nicht ein, dass im Syrischen **that** 1) = Ort und 2) = Land. Denn "Land" ist als Flächenraum unendlich viel mehr begrifflich verwandt mit "Ort", als dies mit "Erde" = asru, einer cubischen Grösse. Von "Ort" könnte man zu "Erde" doch nur durch "Land" hindurch kommen. Aber dieses Medium existiert im Assyrischen nicht, wohl aber im Sumerischen.

lichkeit entsprechend ansahen. Beachte hierfür nämlich IR 51, Nº 1 Col. II, 24 ff.: ina hi ika ki nim mukin puluk šami u irsitim ibī arāku ūmia šu-du-ur littūtim = "auf deiner zuverlässigen Tafel, welche den puluk des Himmels und der Erde festsetzt, befiehl, dass meine Tage lang seien. schreibe Gesundheit" und VR 66, Col. II, 14 ff.: ina hattaka şīri mukīn pul-ku-uk-lu šami u irsitim etc. d. i. "mit deinem erhabenen Schreibstab, der den pul-ku-uk-lu des Himmels und der Erde festsetzt". Oppert (Revue d'Assyr. et d'Arch. I, 104), wie auch ich unabhängig von ihm, hat schon längst pul-ku-uk-lu zu pul-lu-uk-ku verbessert. Dass dies sicher zu billigen, zeigt das Syllabar 83, 1-18, 1335 Obv. (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888 Plate VII) 12, wo = pul-lu-uk-ku. Dass pullukku und nicht pallukku zu lesen. lehrt die Variante pu-lu-uk. Arabisches 300 - Himmelskreis" wie auch assyrisches pilakku und palagdu (= * palaktu) = Spindel (siehe dazu meine Surbu S. 73 ff. = Z. f. Keilschriftforschung II, 43 ff.) liessen in pulukku den Begriff "Kreis") vermuten, eine Bedeutung, die sich den beiden Textstellen wunderschön fügen würde.

Das Ideogramm des Wortes beseitigt, wie mir scheint, jeden Zweifel an der Richtigkeit der Erklärung, da dasselbe sonst den Begriff des "Umschliessens" ausdrückt und auf dem oben erwähnten Syllabar 83, 1—18, 1335 mit der sumerischen Lesung dub sowohl = assyrischem lamā, sahāru (d. i. umgeben), als auch = palāku sa pilku ist.

Für die Babylonier hatte also die Erde wie der Grund des Himmels kreisrunde Gestalt.—Wenn Opper am oben angeführten Orte l, 104 übersetzt: »Que par ton burin suprême qui règle les révolutions du ciel et de la terre«, so hat seine geniale Anschauungsart doch etwas zu Viel

¹⁾ Pognon, Inscriptions du Wadi Brissa p. 82 A. übersetzt "voûte". Aber da nach den obigen Stellen sowohl dem Himmel als auch der Erde ein pu(l)lukku zukommt, ist diese Uebersetzung wohl ausgeschlossen.

in die Texte hineingelesen. Für die Babylonier drehte sich nicht einmal der Himmel (s. o. S. 10-11), geschweige denn die Erde.

Die vier "Weltquadranten" und sieben "Weltzonen".

Weil wir, wie auch die Assyrer und die Menschen im Allgemeinen, vier Himmelsrichtungen haben, weil der Ausdruck kibrāt arba'i (oder irbīti) und tu(b)pukāti irbīti bei den Assyrern unleugbar = "Welt" ist, weil bei den Hebräern ein Längenmass בברה heisst und weil der "kleine Freytag"

für das arabische أَوْقُ die Bedeutungen "tractus terrae, mundi, horizon, mundus" giebt, hat man die oben genannten assyrischen Ausdrücke mit "die vier Weltgegenden" übersetzt, indem man darunter die vier Himmelsrichtungen verstand. Aber bewiesen ist diese Uebersetzung noch durch Nichts. Aus diesem Grunde stellen wir hier eine Untersuchung an, die längst hätte gemacht werden miissen. ---

Zunächst sind einige landläufige Vorstellungen von geringerer Wichtigkeit zu beseitigen. Nach Delitzsch, Grammatik Seite 332 – 333 heisst hammami sa arba'i bei Sargon (Cylinder 9, Bronzeinschrift 21-22, Khors. 14) "die vier Himmelsgegenden", nach Lyon, Keilschrifttexte Sargon's S. 60 gar "die vier Sphären". Was sich Letzterer unter einem Ausdruck wie "und die vier Sphären niederwarf hingestreckt" (vom assyrischen Könige gesagt) gedacht hat, ahne ich nicht im Entferntesten. Man denke sich die Erde aus vier Sphären bestehend (σφαίρα = Kugel!!) und diese vier gewaltigen Sphären vor dem assyrischen Könige hingestreckt liegend! Ein kühnes Phantasiebild! Allein auch die Delitzsch'sche Uebersetzung setzt eine ziemlich grosse Anzahl von Irrtümern voraus. Weil der Tempel der sieben Planeten (?) in Borsippa der Tempel der 7 x und 7 y + MÍ genannt wird (I R 51, Nr. 1, I, 27; I R

54, III, 67), weil man diese Zeichen mit dem assyrischen Zeichen Wie identificieren zu können glaubte, weil dies Letztere durch hamāmu (z. B. Sb 271) erklärt wird, weil endlich bei Sargon hammami in Verbindung mit der Vier-Zahl erscheint, darum übersetzte man hammamī' mit "Weltgegenden" oder gar mit "Sphären". Hiergegen sind nun eine ganze Menge Gründe vorzubringen, die schon einzeln und für sich genommen diese Uebersetzung als unbegründet erweisen. 1) nämlich ist das Zeichen nach sieben IR 51, Nr. 1, I, 27 allerdings wahrscheinlich = [(cf. Pognon. Inscriptions b. du Wadi Brissa S. 99 A. 1, AMIAUD, Tableau comparé p. 126), und nicht = EII, aber das Zeichen nach sieben I R 54, III, 67 bestimmt = EII (s.o. S. 22 u. 99f.). 2) wird W zwar durch hamāmu übersetzt, aber in der Bedeutung von ist du (Sb 271), in der von "einen Befehl ausrichten" (s. oben S. 99f.) und, wie mir scheint, in noch verschiedenen anderen. 3) ist der Tempel in Borsippa mit ebensoviel und mehr Wahrscheinlichkeit ein Tempel der Planeten als ein Tempel der sieben Himmelssphären. schon allein aus dem Grunde, weil wir sonst aus den Inschriften von solchen bei den Babyloniern Nichts wissen. 4) ist Himmelssphäre so verschieden von Weltgegend wie Hühnerei von einem babylonischen Kaufcontract. 5) ist es nach meinem Dafürhalten einfach unmöglich, hammami ša arba'i (d. i. "h. der 4, von 4") als die 4 hammamī' zu fassen. Man denke sich in einer semitischen Sprache eine Cardinalzahl zum Ausdruck des Cardinalzahlbegriffs durch das Relativ-Genitiv-Adverbium mit dem Substantivum verbunden! Hammamī ša arba'i kann nichts Anderes heissen als die "hammamī' der 4". Was "die 4" sind, sagt uns Sargon selbst. Er erzählt in der Cylinderinschrift 72 - 73, dass er in der von ihm gegründeten Stadt (die) ba'ūlāt arba'i d. i die "Untertanen der 4" (denn hier will doch auch Delitzsch nicht "die 4 Untertanen" übersetzen?) angesiedelt habe (cf. dazu Stierinschrift 92 - 95, Bronzeinschrift Rev. 19 ff.). Dass hier arba'u = 4 für die "4 Weltgegenden" gebraucht wird mit Auslassung des Wortes $kibr\bar{a}ti$ ($lupuk\bar{a}ti$), wie sonst $kibr\bar{a}ti = Welt$ ist ohne Hinzufügung der Zahl 4, dürfte geradezu selbstverständlich sein. (Vgl. den ganz analogen Fall mit " $sib\bar{t}ti'' = 7 = die$ sieben "bösen Geister".) Demnach heisst auch lammami' ša arba'i Nichts als die "lammami' der Welt". Was lammami' heisst, geht uns hier Nichts weiter an. Es mag von lammami' einen Befehl ausrichten" herzuleiten sein und der Ausdruck — lammami' ša lammami' arba'i $lad\bar{u}$ lammami' zu übersetzen sein: "— den Statthaltern (?) der vier (Weltteile) Stricke anlegte"). Indes die Hauptsache ist, dass die Uebersetzung von lammami' durch "Weltgegenden" unbewiesen und — unmöglich ist. Wir haben uns demnach nur mit den vier lammami' und lammami' zu beschäftigen.

I) Zur ursprüngl. Bedeutung von tu(b)puktu. 1) II R 18, 44-55 cd (= Haupt, ASKT. 94-95 Z. 52-53) steht ub^2)-i-a = tupkat $b\bar{\imath}ti$ im Parallelismus mit da-i-a = idat $b\bar{\imath}ti$ d. i. "die Aussenwand (eventuell auch Aussenwände?) des Hauses". 2) IV R 2, 34 c lesen wir: $mam\bar{\imath}t$ $tummisun\bar{\imath}tima$ ana tupki u sakati ai $it\bar{\imath}ur\bar{\imath}ni$ d. i. "beschwöre sie und sie sollen nicht nach . . . noch nach aussen zurückkehren". Das bi in dem ana tupki u sakati entsprechenden sum. ub-da-bi-ku beweist ziemlich sicher, dass ub und da, also tupku und sakatu Ergänzungsbegriffe sind. Denn fast nur nach solchen Wörtern wird es in der Bedeutung "und" verwandt. 3) IV R 30, 42 a ff. lesen wir: ina isrit ili $b\bar{\imath}ti$ $l\bar{\imath}tatanamzaz$ $l\bar{\imath}ta[san]akhar — ina$ tupkat $b\bar{\imath}ti$ $l\bar{\imath}tatanamzaz$ $l\bar{\imath}tasanakhar — ina$ $b\bar{\imath}ti$ luzziz $l\bar{\imath}takabb\bar{\imath}ti$ lia tupkat luzziz

¹⁾ Cf. zu dem Ausdrucke V R 9, 107: ina lahsisu attadi sirritu und vor Allem K 3437 Rev. 34 bei Delitzsch, Lesestücke³ S. 99 ittadi sirriti idisu[nu] = "er legte ihren Händen Stricke an".

²⁾ So, nicht ar, ist das Ideogramm zu lesen, da tupuktu in einer späteren Sprachperiode ib hiess (Sb 221) und das jetzt von BEZOLD (Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888) veröffentlichte Syllabar 83, 1—18, 1330, Col. IV, 5 für UB = tupku = tī lum die Aussprache u-ub giebt.

lā takabbī (d.i.: im Tempel des Hausgottes sitze nicht, treibe Dich nicht herum - in den tupkāt des Hauses sitze nicht, treibe Dich nicht herum - "im Hause will ich sitzen" sage nicht - "in den tupkāti will ich sitzen" sage nicht). Zusammengehalten mit Z. 52 desselben Textes ([u]tukku limnu sī ana nisāti d. i. "böser Dämon, geh' hinaus in die Ferne") lehren die Stellen, dass ub = tupku (tupuktu, Plural tup(u)kāti) nur irgend einen "inneren Raum") des Hauses" bedeuten kann, zu dem die idāti d. i. die "Aussenmauern, Umschliessungsmauern" oder šahātu d. i. "das aussen Befindliche" den Gegensatz bilden. So auch V R 52, 50-51 b: mar-mag-bi uba inin-gub [] mag-bi da inin-dur = , seinen grossen Wagen stellt(e) er drinnen hin, seinen grossen setzt(e) er draussen hin". Das ist auch die Bedeutung von tupku und tupuktu an den Stellen, wo es in Verbindung mit dūru = Stadtmauer vorkommt. Siehe dazu I R 55, Col. IV, 47 (den Tempel so und so ina tupka dūr Babili šakiš ipuš), V R 34, Col. II, 9-10 (den Tempel so und so ša tupkat dūri ina Babilam iššiš abnīma d. i. den Tempel so und so, der tupkat der Mauer gelegen ist, baute ich in Babylon neu)2) und IV R 63, 26b (ina tupķat dūri tiķibirši d. i. im tupkat der Mauer begrabe sie). An allen diesen Stellen kommt ub = tupku und tupuktu nur in Verbindung mit Mauern und Häusern in der Bedeutung von "etwas Inneres", "ein Innenraum" vor, folglich ist die Deutung von tupuktu3) als "der innerhalb einer Mauer belegene Raum" unabweislich. Aber wie in aller Welt sollen die vier Weltgegenden als die vier Innenräume ge-

Beachte dazu, dass ausser ub auch ub-dug-ga = tupukatum (II R
 35, 38 a b), da duga = puzurtu (= Inneres, Verborgenes: IV R 15, 57 a).

²⁾ Vgl. dazu Pognon, Inscriptions du Wadi Brissa S. 105.

³⁾ Ich mache hier darauf aufmerksam, dass die Lesung des sechsten Zeichens II R 24, 56 b. b als = UB falsch sein muss. Tibakura = makkatu (?) 3a . . . muss nach II R 44, 50 ab (tibakura = sirritum imi ru, das ist: Zügel + Esel) = "Zügel" sein und demnach statt UB das Ideogramm für "Esel" gelesen werden, wie eine Zeile vorher nach Lyon (wo?).

dacht werden? Wo sind die Mauern? Um hierüber Klarheit zu bekommen, müssen wir

II) die ursprüngliche Bedeutung von kibirtu¹) (Plural kibrāti) zu eruieren wenigstens versuchen. Schon in relativ früher Zeit, was ich zunächst constatiere, hat kibirtu ganz bestimmt nicht die Bedeutung "Weltgegend" = "Himmelsrichtung", sondern eher die B. "Weltteil". Da uns kein Beweis dafür vorliegt, dass kibirtu "Himmelsrichtung" heisst, so ist es jedenfalls zunächst das Einfachste, den Titel der babylonischen und assyrischen Könige sar kibrāt arba'i, den schon Narām-Sīn führt und der die Weltherrschaft ohne Zweifel andeuten soll, durch "König der vier Weltteile" zu übersetzen. Ziemlich unpassend ist es, den Plural kibrāti ohne davorgesetzte 4-Zahl = "Welt" durch "Himmelsgegenden" zu übersetzen (siehe dazu z. B. I R 66, 51, I R 67, 38b, III R 12, 3 und IV R 63, 12b) und unmöglich in Verbindungen wie kibrāt nakrūti (= Länder der Feinde, bei Tiglatpileser in IR 9, 9) oder kibrāt mātāti = "kibrāt der Länder" (I R 66, Nr. 1, 8) oder gar wie (I R 17, 35 f.): šar kiššat kibrāti ša naphar malkī kālisunu d. i. "König der gesammten kibrāti aller Könige zusammen". Kibirtu kann hier nur bedeuten "einen Teil der Erde", "Erdteil", ja geradezu "Land", und durch Nichts wird hier eine irgendwie andere Bedeutung gefordert. Aehnlich übersetzt Delitzsch, Grammatik S. 330 (ša kāliš kibrāta = "von allen Länderstrecken", VR 35, 29). Aber etwas Anderes ist es, ob diese Bedeutung die ursprüngliche ist, ob nicht eventuell andere Stellen aus späterer Zeit vielleicht noch, jedenfalls aber aus früherer Zeit, doch eine Uebersetzung von kibrāti durch "Weltgegenden" fordern. Ein Ausdruck wie māt kibrāt arba'i (I R 27, 51) = "Land der vier kibrāti" = "Welt" (vielleicht auch = Assyrien) bei Assurnasirpal scheint dafür zu sprechen,

¹⁾ ZIMMERN macht mich darauf aufmerksam, dass ein Singular kibratu unwahrscheinlich wäre. Aber siehe ib(p)-ra-tum: II R 35, 43 b.

noch mehr aber der Umstand, dass kibrāti in dem Ausdruck kibrāt arba'i in den sumerischen Inschriften der altbabylonischen Könige nicht durch einfaches UB(-da), sondern durch $AN + UB(-da)^{T}$ d. i. "Himmel + $UB(-da)^{*}$ wiedergegeben wird. (I R 3, Nr. XI, Z. 5-6; I R 3, Nr. XII, 1, Z. 12-13; IR 3, Nr. XII, 2, Z. 10-11; IR 4, Nr. XIV, 2, Z, 7 - 8; I R 4, Nr. XIV, 3, Z, 9; I R 4, Nr. XV, 2, Z. 6 etc.) Allerdings wird auch dem Worte für "Feld" im Sumerischen bisweilen das Zeichen AN = Himmel (aus einem mir kaum ersichtlichen Grunde) vorgesetzt (siehe z. B. Haupt, ASKT. S. 105 Z. 1 + 2 des Revers, ferner ibidem Z. 11; Z. 5 ibidem fehlt es), und so könnte ja auch sehr gut dem Worte resp. Ideogramm für "Erdteil" dies Zeichen vorgefügt sein. Aber das Wahrscheinlichste bleibt es doch, dass in der alten Zeit kibrāti nicht einfach "Weltteile" sind, sondern vielmehr die "nach den vier Himmelsgegenden zu liegenden Weltteile". (Dass UB-da in den sumerischen Inschriften nicht ass. tupukāti entspricht, ergiebt sich daraus, dass in den semitischen Inschriften der älteren Zeit nur kibrāti-4, nie tupukāti-4 gefunden wird.) Wir haben demnach kibirtu 1) bestimmt in der Bedeutung "Land". 2) sehr wahrscheinlich in der Bedeutung von "einer nach einer der vier Himmelsrichtungen zu liegenden Landstrecke". Ist die erstere oder die letztere Bedeutung die ursprüngliche?

Was das Assyrisch-Babylonische nicht ganz zweifellos lehrt, zeigt das Phönicische. In der phönicischen Inschrift von Ma'sāb (siehe Ch. Clermont-Ganneau, Recueil d'Archéologie orientale, Tome I, p. 81) findet sich der Ausdruck: שנמש שנמש, der mit Rücksicht auf das Assyrische schwerlich anders gedeutet werden kann, als "in der Richtung nach Osten"). Dieses מברת סטעס סטעס השלמה שלמה שלמש, obwohl erst aus

¹⁾ Das zwischen ub und tabtaba (= 4) eingeschobene da ist dasselbe da, welches häufig im Sum. das Regens mit dem regierten Wort verknüpft.

²⁾ Siehe dazu l. c. S. 82 Anm. 4. Eine Deutung von כבירת als בבירת als בבירת argross (G. Hoffmann) würde syntaktische Schwierigkeiten machen.

späterer Zeit bezeugt (die Inschrift ist aus dem 26. Jahre des Ptolemäus Euergetes), kann nicht entlehnt sein aus dem Assyrischen. Denn gerade in späterer Zeit hat kibrāti nicht die Bedeutung: "Himmelsgegenden", sondern nur die Bedeutung "Weltteile". Aus Allem, was oben ausgeführt, erhellt demnach, dass *kibirtu ursprünglich eine der vier Himmelsrichtungen bedeutet¹) (so im Phönicischen), später einen der vier nach den vier Himmelsrichtungen zu liegenden "Weltteile", "Weltquadranten", endlich überhaupt "Weltteil", "Land". Die Bedeutung "Himmelsrichtung" überhaupt ohne Rücksicht auf die darnach hin liegenden Länder scheint das Wort im Assyrisch-Babylonischen nicht mehr zu haben. Wo kibrāti (der Singular kibirtu kommt nicht vor!) ohne die Zahl 4 erscheint, werden entweder die Länder der kibrāti erwähnt oder kibrāti heisst schlechtweg "Länder" resp. "Welt", ja wohl sogar kibrātu (als Singular aufgefasst?). So möchte ich wenigstens kibrātu = sum. \checkmark \lor (d. i. \checkmark \dotplus 4) = šíšlam (= šíš \dotplus 4) II R 47, 27 cd auffassen.

Nun aber haben wir die sehr merkwürdige Tatsache vor uns, dass dasselbe Ideogramm UB, welches tupuktu = "Innenraum" bezeichnet, auch für *kibirtu = "Weltteil" gebraucht wird und, wie schon oben hervorgehoben wurde, statt vier kibrāti für "Welt" auch vier tupukāti d. i. vier Innenräume gesagt wird. Daraus müsste sich die Gleichung tupuktu = kibirtu ergeben und daraus weiter der Schluss, dass die vier "Weltquadranten" als "Innenräume" gedacht wurden, also vielleicht als durch Mauern von einander abgeschlossen, die sich dann doch notwendiger-

¹⁾ Da dies die ursprüngliche Bedeutung von kübirtu ist, ist es wohl nicht zu kühn, damit kibru = "Ufer" eines Flusses etc. durch die für * kabāru als Grundbedeutung anzunehmende Bedeutung "sich hinziehen" (oder ähnlich) zusammenzubringen. So liesse sich auch בברה (irgend ein Längenmaass) leicht mit dem phönicischen בברה vermitteln. Beachte den ganz analogen Fall mit siddu (von sadādu = ziehen), welches Wort I) = Uferstrecke etc., 2) = Richtung.

weise in Babylonien (oder Assyrien) schneiden müssten. Eine solche Vorstellung wäre geradezu undenkbar, da man wohl verrückte kosmologische Vorstellungen haben kann, aber diese doch immer uncontrollierbar sein müssen, um dauerhaft zu bleiben. Da nun aber an der oben entwickelten Bedeutung von tupuktu nicht wird gezweifelt werden können, so stehen wir vorläufig vor einem Rätsel. Aber dasselbe lässt sich lösen.

V R 41, 17-18gh werden folgende drei Namen der Stadt Erech genannt: ub-imina, da-imina, giparu-1)imina d. i. resp. = die 7 ub's, die 7 da's, die 7 giparu's. Dass es kein Zufall ist, dass (s. o. S. 165 f.) da und ub in der resp. Bedeutung "Umfassungsmauer" und "Innenraum" verschiedentlich mit einander verbunden werden und hier "7 da" und "7 ub" als Namen für Erech zusammenstehen, ist einleuchtend. Dieser Umstand könnte an unserer Erklärung von ub = tupuktu zweifeln machen, da man doch von vornherein denkt, dass da und ub in den beiden Namen der Stadt etwas Aehnliches bedeuten. Eine Erklärung des dritten Namens macht dem Bedenken ein Ende. Wie an der in Rede stehenden Stelle Erech die Namen ub-7, da-7 und giparu-7 hat, so erscheinen II R 50, 55 - 56 a als Namen für diese Stadt Zeichen und Spuren von Zeichen, die unserer Stelle gemäss zu ub-7-ki und da-7-ki zu ergänzen sind (d. i. Ort der 7 ub's, Ort der 7 da's) und Z. 57 ibidem nach einer Lücke und vor -7 ki ein Zeichen. das par und tak gelesen werden kann, also auf Grund des obengenannten giparu-7 sicherlich par zu lesen ist und demnach vor sich die Ergänzung eines Zeichens für gi verlangt. So hat Strassmaier an der Stelle in der Tat gelesen. Siehe sein Alph. Verzeichnis Nr. 2670. Gipar aber = giparu ist ein eingeschlossener Ort irgend welcher Art. Das geht hervor aus S. 48 + S. 799 + S. 1017 +

¹⁾ DELITZSCH bietet (Paradies 222) muḥ-ru, aber angesichts der Parallelstellen wohl fälschlich.

S. 1347, Rev. Z. 1-3 (bei S. A. Smith, Miscellaneous texts S. 14): nambiku gipar ki azaga immadantutu = ina šatti ana gipāri illi irubm[a] d. i. "für immer (?) trat sie (er?) in das herrliche gipāru ein" (beachte in der sumerischen Version gipar ki azaga d. i. gipar, den herrlichen Ort) und IV R 11. 36: bī lišu ina gipāri ittasī = "er führte seinen Herren aus dem gipāru heraus". Demnach wird also Erech die Stadt mit resp. den 7 Aussenwänden oder Umfassungsmauern, den 7 Innenräumen und 7 gipāru's (d. i. irgendwie eingeschlossenen Örtlichkeiten) genannt. Daraus aber kann gar nichts Anderes geschlossen werden, als dass Erech einmal - 7 Umfassungsmauern hatte und dass (tupuktu =) ub in dem Namen ub-7(-ki) die sechs Räume zwischen je zwei Mauern und den von der innersten Mauer umschlossenen Raum andeuten. Das in Bezug auf Erech gewonnene Resultat wollen wir hier nicht weiter verfolgen. Eine Erinnerung an die 7 Mauern von Ekbatana ist überflüssig und Combinationen praehistorischen Charakters sind vor der Hand nutzlos. Das nur muss hier erwähnt werden, dass jetzt der Ausdruck Uruk supūru, der im Gistubar-Epos für die Stadt Erech gebraucht wird und den man schon längst zweifelnd mit "das wohl eingehegte" Erech oder ähnlich übersetzt hat, durch das oben Dargelegte seine volle Begründung findet (cf. dazu den Namen Tāb supūršu für die Ringmauer von Barsipa (z. B. V R 34, 22b und II R 50, 27ab) sowie wohl auch oder ähnlich für die Stadt Erech selbst (II R 50, 59ab)).

Wie aber die Stadt Erech gipar-7-(ki) hiess d. i. die "(Stadt mit den) 7 inneren Abteilungen", so hiess der Turmtempel dieser Stadt İ-gipar-7 d. i. "Tempel der 7 inneren Abteilungen". Nun könnte man dies wohl einfach übersetzen "Tempel von Erech", da "gipar 7" ja ein Name dieser Stadt war. Aber eine derartige Benennung eines Tempels ist sonst nicht üblich. Daraus folgt die Wahrscheinlichkeit, dass der Name des Tempels von Erech und die oben genannten Namen der Stadt selbst nicht von

einander abhängig sind, sondern einen gemeinsamen Ursprung haben. Gudía erzählt in seiner Gudía G genannten Inschrift (siehe dazu Amiaud in der Z. f. Assyriologic III, 24, 13 ff. u. 36 ff.): I-pa i-ub-imina I-pa-bi sang-bi-ku uddua Ningirsu-gi nam-dug tara mu-na-du d. i. ,den Tempel I-pa, den Tempel der 7 ub's, diesen Tempel, dessen Besteiger bis zu dessen Spitze Ningirsu ein gutes Schicksal bestimmt*... Da ub, soweit wir wissen, nur entweder "Innenraum", "das, was innerhalb einer Mauer liegt" bedeutet oder "Weltteil", mit ersterer Bedeutung aber hier bei einem "Hochtempel" Nichts anzufangen ist, da ferner auch der Turmtempel von Erech der "Tempel der 7 Innenräume" (irgendwelcher Art) genannt wird, während Erech selbst solche 7 Innenräume darstellte, so ist der Gedanke unabweislich, dass sich die 7 ub's des Gudia auf 7 tupukāti der Erde beziehen. Dies bestätigt nun aber der eigentliche Name des Tempels in SIR-BUR-LA (Lagas), nämlich İ-pa d. i. Tempel des Gipfels" (siehe zu pa = Gipfel S. 15 f.), der sehr hoch gewesen sein muss, da dessen Besteigung ein verdienstliches Werk war, dem eine gute Belohnung folgte. Er hiess "Tempel des Gipfels", "Tempel der 7 tupuķāti", weil er die 7 tupuķāti d. i. die Welt überschaute. Gudia hatte also 7 "Weltinnenräume" und der Turmtempel in Erech hiess Tempel der 7 Innenräume, der Tempel der Stadt, die selbst 7 solche Innenräume durch Mauern von einander getrennt zählte. Da wird wohl der Schluss gewagt werden dürfen, dass diese 7 Stadtzonen von Erech (wie wohl auch die von Ekbatana) eine Nachbildung der 7 Weltabteilungen) sind, oder wenigstens, dass man mit den 7 Stadtzonen die 7 Weltzonen verglich und daher auch Erech die (poetischen) Namen gab, die oben besprochen

¹⁾ Solche Nachbildungen kosmischer Örtlichkeiten liebten die Babylonier sehr. Ein Beispiel nur ist das Ub-sugina mit dem Du-azag im Tempel Isagila. — Mit dieser eigentümlichen, fast möchten wir sagen: kosmischen, Bedeutung von Erech hängt vielleicht die Rolle zusammen, die es als Centralpunkt des Gistubar-Epos spielt.

wurden. Dann aber ist auch die Welt nach Gudia in 7 concentrische Zonen geteilt, die um einander herumliegen und als durch Mauern (?) von einander getrennt gedacht werden. So und nur so wird verständlich, wieso UB, eigentlich = "Innenraum einer Mauer", die Bedeutung "Weltabteilung" erhalten konnte, ja, dass "tupuktu" mit eben dieser auch noch in späterer Zeit lebendigen Bedeutung daneben einen der nach den vier Himmelsgegenden zu liegenden "Weltquadranten" bezeichnen musste. Wir haben hier eben wieder einmal einen Fall, wo der Sumerismus alias Protobabylonismus mit dem Semitismus in Babylonien den Culturkampf einging. Dieser Kampf vollzieht sich vor unseren Augen. Gudia kennt 7 Weltzonen und die Mauern der alten Stadt Erech repräsentieren die Zwischenwände zwischen diesen, aber die Semiten bringen die mehr hausbackene, kosmische oder eigentlich nur mathematische Vorstellung von der Einteilung der Welt in vier nach den vier Himmelsrichtungen zu liegenden Weltteile mit. Damit stimmt überein, dass nach Winckler (Mitteilungen des Akademisch-Orientalischen Vereins zu Berlin 1887, 0-10) "König der 4 kibrāti" ein Titel ist, den ursprünglich die Könige von Nordbabylonien sich beilegten. Da UB im Sumerischen das Zeichen für "Weltabteilung" ist, wenn dies auch in dieser Sprache einen ganz anderen Sinn als *kibirtu bei den semitischen Babyloniern hatte, so wurde es das Zeichen für den semitischen Begriff des *kibirtu, aber, um doch wenigstens anzudeuten, dass UB eigentlich etwas ganz Anderes bedeute als kibirtu, setzten die alten babylonischen Könige vor das Zeichen UB zum Ausdruck des Wortes kibirtu das Determinativ AN = Himmel, wodurch darauf hingewiesen wurde, dass ihre ub's d. i. Weltabteilungen nach den vier Himmelsrichtungen orientiert waren. Aber die ursprüngliche Bedeutung von tupuktu = "Weltabteilung" erhielt sich, so zwar, dass *kibirtu = "Weltquadrant" etc. bis in die späteste Zeit fast ausschliesslich verwandt wurde und nur ganz vereinzelt einmal der Ausdruck "4 tupukāti" vorkommt. Eine höchst interessante Parallele zu dieser missbräuchlichen Verwendung von tupuktu (ursprünglich — Weltinnenraum, Weltzone) mit der Bedeutung "Weltquadrant" bietet das Indische. Auch die Inder dachten sich die Erde 7-teilig (siehe hierzu unten) und zwar aus 7 Inseln bestehend, die durch Ringmeere von einander getrennt waren. Eine solche Insel hiess dvîpa. Aber wie in 7 (in späterer Zeit), so teilten die Inder die Erde einfach mathematisch auch in 4 Teile (siehe hierzu z. B. Weber in den Indischen Studien IX, 77), die aber nicht Inseln waren. Gleichwohl hiess auch einer dieser 4 Teile dvîpa! Es muss demnach dieses Wort im Laufe der Zeit geradezu die Bedeutung "Weltteil" bekommen haben — wie tupuktu.

Die semitische Vorstellung von "vier Weltquadranten" ist die naturgegebene. Sie beruht auf mathematischer Einteilung der Welt, hat mit kosmischen Vorstellungen Nichts zu tun. Sie ist ihrem Wesen nach nichts Anderes als die Einteilung des Kreises in 360° etc. Die sumerische Vorstellung ist nicht mathematisch, sie widerspricht dem Tatbestande, ist darum ein Produkt kühner Phantasie, das aber im chaldäischen Glaubens- und Denksystem seine Erklärung findet. Entweder die hervorragende Bedeutung der 7-Zahl1) überhaupt oder die Voraussetzung derselben, nämlich die 7-Zahl der Planeten, hat auch die Vorstellung von der 7-Zahl der Weltteile erzeugt. An diesen Ursprung derselben erinnert noch einige tausend Jahre später der Umstand, dass die 7 $\varkappa \lambda i \mu \alpha \iota \alpha$ (welche aus den 7 (ub's =) $t u \rho u k \bar{a} t \iota$ wenigstens indirect hervorgegangen sind) unter dem Einflusse ie eines Planeten standen. Nur als ein Spiel des Zufalls darf man es wohl betrachten, dass dasselbe Wort kiššatu, welches, wie wir oben (S. 2) erwähnten, in dem Titel der babylonisch-assyrischen Könige "die ganze Erde"

I) Es verdient Beachtung, dass neben den vier auch sieben Winde gezählt werden (K 3437 Zeile II bei Delitzsch, Assyrische Lesestücke³ Seite 97).

bedeutet, wiederholentlich im Sumerischen durch die 7-Zahl symbolisiert wird (s. IV R 1, Col. III, 18, Strassmater, Alph. Verzeichnis S. 555, Nr. 4437 und vgl. V R 30, 10ef: ara-7 = in-gi-du). Denn, wenn auch die Stelle bei Strassmater. wo 7 = kiššatu und sibīt (d. i. 7) vor 7 = Babilu = Uruk (Erech! cf. oben S. 170f.) = Kiši') = Famudbala erwähnt wird, dazu verleiten könnte, dieses kiššatu hier in seiner concreteren kosmischen Bedeutung zu nehmen, so ist dies an der zuerst genannten Stelle unmöglich. Dort ist kiššatu lediglich = Gesammtheit, ja vielleicht eine ungenaue Uebertragung des sumerischen, ihm entsprechenden, 7-a-an d. i. imin-a-an.

Durch die 7 tupukāti der Erde fällt ein ganz neues Licht auf die 7 Tore der Unterwelt, durch die Istar hindurchkommen muss, um zur Ninkigal zu gelangen, die also 7 Mauern voraussetzen und — 7 tupukāti²). Die 7 tupukāti der Unterwelt sind eine Nachbildung der 7 tupukāti der Oberwelt. Die erweiterte Weltkenntnis der Babylonier warf die 7 tupukāti der Oberwelt in den Winkel als unvereinbar mit den Tatsachen, behielt aber die 7 tupukāti³) der Unterwelt bei (s. unten den Abschnitt: Totenwelt). Alles dies aber ist meines Erachtens verhältnissmässig unwichtig gegenüber anderen jetzt zu besprechenden Tatsachen. —

Im Bundehesh Cap. XI Anfang wird Folgendes berichtet (nach West's Uebersetzung in den Sacred Books of the

¹⁾ DELITZSCH, Wörterbuch 207: maši. Wenn dies richtig (?), wäre an die 7 Maši-Sterne oder die 7 Maši-Sterne zu denken (s. S. 47 ff. und 144 ff.).

²⁾ Vgl. hierzu BRANDIS, Theben im Hermes II S. 265 f.

³⁾ Ein sonderbarer Zufall ist es, dass mit einem sehr an tupukāti anklingenden Worte, nämlich dem Worte die 7, von den Muhammedanern die 7 Etagen des Himmels bezeichnet werden, die mit den 7 Erdzonen jedenfalls in idealem Zusammenhange stehen. Aber der Umstand, dass (nach Nöldeke's freundlicher Mitteilung) das arabische Wort vielleicht aus dem Persischen stammt, macht einen Zusammenhang desselben mit dem assyrischen tu(b)pukāti recht unsicher.

East Vol. 5 S. 32 f.; cf. damit Justi, Bundehesh pag. 12 und Dens, Handbuch der Zendsprache 80-81):

1. On the nature of the earth it says in revelation, that there are thirty and three kinds 1) of land. 2. On the day when Tistar produced the rain, when its seas arose therefrom, the whole place, half taken up by water, was converted into seven portions; this portion2), as much as one-half, is the middle, and six portions are around; those six portions are together as much as Khvanîras. 3. The name kêshvar ("zone or region") is also applied to them, and they existed side by side (kash kash)3); as on the east side of this portion (Khvaniras) is the Savah region. on the west is the Arzah region; the two portions on the south side are the Fradadafsh and Vidadafsh regions, the two portions on the north side are the Vôrûbarst and Vôrûgarst regions, and that in the middle is Khvanîras. 4. And Khvanîras has the sea, for one part of the wideformed ocean wound about around it: and from Vôrùbarst and Vôrûgarst a lofty mountain grew up; so that it is not possible for any one to go from region to region. -

¹⁾ K 20b has "thirty-two kinds".

²⁾ That is Khvanîras; or it may be "one portion", as hanâ "this", is often used for aê, "one", because the Pazand form of both words is e.

³⁾ Possibly an attempt to connect the term keshvar with kash; but the sentence may also be translated thus: "and they formed various districts like this portion; on the east side in the Savah region", &c.

(y 32, 3) der Ausdruck bûmyâo haptaithê = in der Siebenheit der Erde". Nach demselben 1. c. S. 3 sind dem Bundehesh zufolge die 6 Kêshvars für Menschen nicht erreichbar wegen des grossen Meeres und namentlich die zwei nördlichen durch einen hohen Berg abgeschlossen. -Wie alt diese Vorstellungen sind, darüber kann ich mir als Laie kein Urteil anmassen, solange die Ansichten der Fachleute einander so diametral entgegenlaufen. Siehe hierüber W. Geiger, Vaterland und Zeitalter des Awestā und seiner Kultur (Sitzung der philos.-philol. Classe der bayr. Akad. d. W. vom 3. Mai 1884), dessen Abhandlung in dem Satze gipfelt: "Die Awestākultur ist eine sehr alte Nur das steht fest, dass sie älter ist als die medopersische Geschichte", J. Darmesteter in den Sacred Books of the East, Vol. IV, S. LIII: the present texts are derived from texts already existing under the Achaemenian kings" und andererseits Eduard Meyer, Geschichte des Altertums I, 505 ff.

Soviel indes darf wohl als sicher gelten, dass der Grundstock der kosmologischen und theologischen Ideen des Awesta schon etliche Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung beisammen war, also auch die Vorstellung von der Siebenheit der Welten. —

Mit den persischen und babylonischen Ansichten über die Gestaltung der Welt berühren sich eng die der Inder. Herr Prof. Leumann ist so liebenswürdig gewesen, mir hierüber folgende Mitteilungen zu machen:

"Die geographischen Anschauungen der Inder finden sich dargelegt:

- 1) in einem wohl aus den früheren Jahrhunderten unserer Zeitrechnung stammenden Teil des *Mahā-Bhārata*, Buch VI, Cap. 1—12; in Ркотараснамдка's englischer Uebersetzung;
- 2) in fast allen (aus späteren Jahrhunderten stammenden) Purāṇa-Texten, worüber Wilson's Note in seiner Uebersetzung des *Viṣṇu-Purāṇa*² II, 109 f. Auskunft gibt;

3) in Bhāskara's um die Mitte des elften Jahrhunderts abgefasstem Siddhāntaširomaņi, und zwar in dem "Golādhyāya" benannten Teil dieses Werkes an einer Stelle (III, 21—44), die von Hall in der genannten Uebersetzung des Viṣṇu-Purāṇa² II, 110—113 mitgeteilt wird.

Ausser diesen brahmanischen Texten enthält auch das kanonische Schriftentum der Jaina-Religion eine vielfach verschiedene, aber immerhin auch aus den früheren Jahrhunderten unserer Zeitrechnung datierende Darstellung; in dieser Beziehung ist besonders bemerkenswert das dritte Upånga, dessen Inhalt in Weber's Indischen Studien XVI, 390-392 von mir mitgeteilt worden ist.

Auch innerhalb der genannten brahmanischen Beschreibungen sind, wie sich bei den zwischen ihnen liegenden Intervallen nicht anders erwarten lässt, verschiedene Abweichungen zu verzeichnen. So sagt das Mahā-Bhārata VI, 11, 41), dass die sieben Weltteile, welche bei Bhaskara offenbar aus astronomischen Gründen eine etwas andere und nicht recht deutliche Localisierung erhalten haben. nur unter vielen anderen (als die centralsten) genannt würden, eine Behauptung, welche sich eng berührt mit der jinistischen Auffassung, nach welcher die Anzahl überhaupt in keiner Weise (auch nicht nach Art einer Auswahl) auf sieben beschränkt, sondern in viel grösserem Umfange angenommen wird. Im Uebrigen ist der dem Mahā-Bhārata wie den Purānen und den jinistischen Texten gemeinsame Gedanke der, dass die Continente wie die zwischen ihnen liegenden Meere alle concentrisch angeordnet seien, dass in der Mitte (I.) der kreisförmige Fambu-(Rosenapfel-)Erdteil liege, dessen Centrum der Berg Meru einnehme, und dass nach aussen hin sich der Reihe nach folgende Meere und Erdteile - alle in ringförmiger Gestalt - anschlössen.

¹⁾ in der Uebersetzung part XXXV p. 36.

Ι.	Salz-Meer	Ring-Durc	hmesser	0,1	Mill.	Meilen
	II. Plakṣa-Erdteil	79	77	0,2	,	
2.	Zucker-Meer		77	0,2	79	79
	III. Šālmali-Erdteil	"	77	0,4	77	n
3.	Wein-Meer	"	77	0,4	77	77
	IV. Kuša-Erdteil	n	79	0,8	77	77
4.	Butter-Meer	77	77	0,8	n	77
	V. Krauñca-Erdteil	79	"	1,6	77	29
5.	Molken-Meer		77	1,6	77	
	VI. <i>Šāka-</i> Erdteil	n	77	3,2	77	27
6.	Milch-Meer	n	7	3,2	77	79
	VII. Puşkara-Erdtei	1 ,	77	6,4	77	
7 -	Süsswasser-Meer		77	6,4	59	
	[VIII. Gold-Erdteil	"	n	12,8	37	77
ge	eschieden von der "l	Nicht-Welt"	durch	das	,,Wel	t-Nicht-
	(3 - 1 - 1/3					

Welt-Gebirge"1.

Die meisten Erdteile sind nach gewissen Pflanzen benannt, was sogar Veranlassung geworden ist, auch den $\check{S}\bar{a}ka$ -Erdteil, der offenbar nach den Skythen (= $\check{S}aka$) benannt ist, als Teakbaum-Erdteil aufzufassen.

Wegen der etwas unklaren Darstellung des Mahā-Bhārata, welche wohl in ursprünglicherer Weise den Šāka-Erdteil sich gleich ans Salz-Meer anschliessen lässt und im Uebrigen auch die Reihenfolge sonst noch etwas variiert, auch Nichts mehr darüber weiss, was eventuell noch ausserhalb des Süsswasser-Meeres sich finden sollte, muss auf die Uebersetzung der einschlägigen Stelle verwiesen werden. Mit der jinistischen Darstellung, die im Uebrigen, wie oben gesagt, es nicht bei der Siebenzahl bewenden lässt und zum grösseren Teil andere Namen hat, stimmen die Purana-Texte darin überein, dass der Puskara-Erdteil durch ein in der Mitte ihn durchziehendes Gebirge in zwei Ringe geschieden sei; durch das Gebirge werde, sagen die Jinisten, das "Zeit-Gebiet" abgegrenzt, d. h. der Bezirk, innerhalb dessen allein die durch die Gestirne bedingte Zeiteinteilung Geltung hat. Dabei steht aber der *Puṣkara*-Erdteil bei den Jaina nicht an VII., sondern an III. Stelle, und der Name, den die Brahmanen der inneren Ringhälfte desselben geben, kommt bei den Jinisten als Bezeichnung des II. Erdteiles vor. Auffallenderweise stimmen die Grössenangaben in den sonst so heterogenen Quellen der *Purānen* und des *Faina*-Kanons.

Aus dem Gesagten darf wohl geschlossen werden, dass die Inder seit ziemlich alter Zeit ihre eigenen phantastischen Vorstellungen über eine grössere Menge von concentrisch angeordneten Erdteilen und Ring-Meeren hatten, dass aber in den früheren Jahrhunderten unserer Zeitrechnung von irgendwelcher Seite her das Dogma von der Siebenzahl der Erdteile eindrang, welches die Faina unberührt liess, das Mahā-Bhārata aber leichthin, die Purānen dagegen vollständig beeinflusste."—

Ich lasse hier die oben angedeuteten Stellen aus der Literatur der Inder folgen.

Der Passus aus dem $Mah\bar{a}$ - $Bh\bar{a}$ rata Buch VI p. XXXV lautet in Protapachandra's Uebersetzung (S. 36): Sanjaya said, — There are, o king, many islands, with which the Earth is expanded. I will describe to thee, however, only seven islands, and the moon, and the sun, and the planet $(R\bar{a}hu)$ also

Im Vishn'u-Purán'a heisst es nach Wilson's Uebersetzung (The Vishn'u Purán'a . . . translated by H. H. Wilson) S. 109 in Bezug auf die indischen Vorstellungen von der Gestaltung der Erde: "You shall hear, Maitreya, a brief account of the earth from me. — The seven great insular continents are Jambu, Plaksha, Śálmali, Kuśa Krauncha, Śáka, and Pushkara; and they are surrounded, severally, by seven great seas, the sea of salt water (Lavan'a), of sugar-cane juice (Ikshu), of wine (Surá), of clarified butter (Sarpis), of curds (Dadhi), of milk (Dugdha), and of fresh water (Jala)". Also nach indischer Vorstellung, wie sie das Vishn'u Purán'a aufweist, bestand die Erde aus einem

Kreise und 6 Ringen, die durch Meere von einander getrennt waren. —

Der Mathematiker Bhaskara, der um die Mitte des 11. Jahrhunderts lebte, hat, wie schon angedeutet, eine von der puranischen Vorstellung einigermassen abweichende Ansicht, deren Grundbestandteile wir nach Wilson's Uebersetzung (l. c. S. 110 Anm.) hier mitzuteilen nicht umhin können. Er sagt dort: Venerable teachers have stated that Jambúdwipa embraces the whole northern hemisphere lying to the north of the salt sea, and that the other six Dwípas, and the [seven] Seas, viz., those of salt, milk, &c., are all situated in the southern hemisphere. - To the south of the equator lies the salt sea, and, to the south of it, the sea of milk - Beyond the sea of milk lie, in succession, the seas of curds, clarified butter, sugarcane juice, and wine, and, last of all, that of sweet water, which surrounds Vádavánala. The Pátálalokas [or infernal regions] form the concave strata of the earth . . . -The Śáka, Śálmala, Kauśa, Krauncha, Gomedaka, and Pushkara (Dwipas) are situated [in the intervals of the above-mentioned seas] in regular alternation; each Dwipa lying, it is said, between two of these seas. -

Aus diesen Worten geht hervor, dass Bhaskara sich die Erde in 7 durch Parallelmeere von einander getrennte gradlinige Parallelzonen geteilt dachte.

Es verdient weiter Erwähnung, dass der mittlere Dwipa oder Erdteil, der Fambu-dwipa, wiederum in 7 Teile geteilt wird und zwar durch 6 Gebirgszüge (die mit dem Berge Meru in der Mitte des Fambu-dwipa die Sieben-Zahl vollmachen). Die Wilson'sche Uebersetzung des betreffenden Abschnittes des Vishn'u Purán'a lautet (S. 114 f.): "The boundary mountains (of the earth) are Himavat, Hemakúťa, and Nishadha, which lie south of Meru; and Nila, Śweta, and Śringin, which are situated to te north (of it)... The varshas (or countries between these ranges) are: Bhárata (India), south of the Himavat mountains; next

Kim'purusha between Himavat and Hemakúťa; north of the latter, and south of Nishadha, is Harivarsha; north of Meru is Ramyaka, extending from the Níla or blue mountains to the Śweta (or white) mountains; Hiran'maya lies between the Śweta and Śringin ranges and Uttarakuru is beyond the latter, following the same direction as Bhárata. Each of these is ninethousand (Yojanas) in extent. Ilávríta (von den Gebirgen Nishadha und Níla eingeschlossen) is of similar dimensions; but in the centre is the golden mountain Meru". - Nach indischer Vorstellung ist also der Jambudwípa, der mittlere Erdteil, ein siebenteiliger Erdteil auf der siebenteiligen Erde, der sich aber dadurch von ihr unterscheidet, dass die verschiedenen Teile einander nicht umschliessen, sondern (einander parallel) von Ost nach West laufen und durch Gebirge, nicht durch Meere, von einander getrennt sind - weil der Himalaya, der im Jambudwipa liegt, eine westöstliche Richtung hat. -

Wir haben also bei den Babyloniern in entlegener Zeit eine Vorstellung von einer Einteilung der Erde in 7 Zonen, die von einander getrennt werden durch irgend etwas dazwischen Liegendes (Mauern?), bei den Persern in weit späterer (frühestens im ?ten Jahrhundert) die Ansicht, dass die Erde aus 7 kreisförmigen Weltteilen besteht, von denen 6 um die mittelste grösste herumliegen und die alle durch Meere von einander getrennt werden, wir finden endlich bei den Indern in den ersten Jahrhunderten post Christum jedenfalls die Anschauung von ringförmigen um einander herum gelagerten Erdteilen, in den darauf folgenden Jahrhunderten die von der Sieben-Zahl derselben und von 7 von Ost nach West einander parallel laufenden Teilen des mittleren Erdteils, wir finden ähnliche Anschauungen (abgesehen von den 7 αλίματα des Ptolemäus und den اقاليم der Araber, von denen sofort die Rede sein wird) nirgends, weder bei den Indogermanen noch bei den Semiten. Wir dürfen also mit gutem Grund schliessen, dass diese sonderbaren Ideen nicht an drei,

auch nicht an zwei Orten unabhängig entstanden sind, sondern, dass eines von den drei Völkern der Inder, Perser und alten Babylonier diese Anschauungen zu den anderen gebracht hat. Da dieselben bei den Indern in historischer Zeit auftreten, da ferner kaum daran gezweifelt werden kann, dass auch andere Vorstellungen den Indern von Westen zugebracht worden sind und zwar indirect von Babylonien, wie z. B. die Sintflutsage, deren indische Form den Inhalt als ursprünglich babylonisch nicht unkenntlich gemacht hat, so dürfen wir weiter behaupten, dass die Vorstellung von den 7 Weltteilen nicht aus Indien stammt. Handelt es sich schliesslich um die eventuelle Priorität der Perser oder der alten Babylonier, so wird das jedenfalls sehr hohe Alter ihrer Cultur gegenüber der der Perser auf der einen Seite sehr für sie als die Urheber dieser Idee sprechen, sodann aber der Umstand. dass der Planetencultus der Babylonier und nur dieser die Siebenzahl der Weltteile erklärt, während dieselbe in persischen ursprünglichen Vorstellungen keine Analogie findet1). Aber diese Anschauungen von der Welt müssen sich die Iranier schon früh zu eigen gemacht haben. Die 7 Mauern der Stadt Ekbatana mögen direct auf die Siebenzahl der Planeten zurückgehen, aber viel wahrscheinlicher ist es, dass sie, wie denn auch und bestimmt die von Erech, zunächst mit der Sieben-Zahl der (ub-tupukāti)kēshwar(-dvīpa) zusammenhängen und bestimmt sind, eine kosmische Idee darzustellen. -

Wann und wie die babylonische Vorstellung die Inder erreicht hat, ist vorläufig schwer zu sagen. Möglicher-

¹⁾ Vgl. hierzu WEBER in den Indischen Studien Band IX S. 77: Die Vermutung liegt nahe, dass die Siebenzahl mit den sieben Planeten in Verbindung steht. Die völlige Identität dieser Form des dvîpa-Systems mit dem der 7 Keshvar's der Parsen habe ich bereits in den Ind. Skiz. p. 108 berührt, respective daselbst die Vermuthung aufgestellt, dass der gemeinsame Ursprung beider Systeme bei den Chaldäern zu suchen sei. -(Siehe hierzu nach einer Note bei WEBER SPIEGEL, Erân pag. 256, BRÉAL, De la géogr. de l'Avesta pag. 13-15, Journ. As. 1862 extrait No. 6).

weise ist sie früher vorhanden gewesen, als dies die indischen Literaturerzeugnisse vermuten lassen, kaum jedoch hat schon dieselbe Culturemission, welche die Sintflutsage brachte, auch (also schon im 6.(?) Jahrhundert) die 7 Weltabteilungen in das kosmische System der Inder eingepfropft. Dass diese Anschauung nicht aus Persien, sondern direct oder indirect aus Babylonien stammt, zeigt die weit grössere Gleichartigkeit der babylonischen und indischen als die der persischen und indischen Ideen. —

Sehr merkwürdig ist nun, dass die griechischen Geographen die Idee der 7 Weltzonen aufgegriffen, aber aus dem Kosmologisch-phantastischen ins Geographisch-praktische übersetzt haben. Aus den 7 einander umschlingenden Weltzonen oder Weltinseln machten sie 7 gradlinige Zonen, die nur dem Bedürfnis der Einteilung und Uebersichtlichkeit dienten. Die Araber nahmen diese Methode an-Wenn im II. Jahrhundert Bhaskara in Indien dasselbe Princip der Einteilung befolgt, freilich verquickt mit indischen noch ganz phantastischen kosmologischen Vorstellungen, so dürfte Grund zu der Annahme sein, dass er von arabischen und griechischen Vorbildern nicht unbeeinflusst geblieben ist. - Woher die Griechen ihre 7 Zonen haben, ist noch nicht zu erweisen. Vielleicht haben die alten Chaldäer zu der Zeit, als die sinkende und gesunkene äussere Kraft des Babyloniertums die Corruption des geistigen Gehalts immer mehr beförderte, alte verschollene Vorstellungen, wie die von den 7 Weltabteilungen, neu aufgewärmt und auf Zwischenwegen (?) den Griechen überliefert. Verständige Männer, wie vielleicht Maximus Tyrius(?) machten dann aus mythologischem Unsinn etwas praktisch Verwertbares 1).

I) Ob der ἐπτάμυχος des trotz Zeller, Philosophie der Griechen ⁴ I, 77 f. sicherlich vom Orient stark beeinflussten Pherecydes auf die orientalische 7-Teilung der Erde Bezug nimmt, wird wohl bis auf Weiteres eine offene Frage bleiben müssen (s. d. Literatur über ihn bei Zeller l. c. S. 71).

Das Berghaus und das Gedeihhaus (Íkur und Íšara).

I. Íkur.

II R 54, Nr. 4 treffen wir folgende Namen des Anu (resp. von Emanationen des Anu): An, (Dingir-) Uraš, (Šargal oder besser) Ansargal, Ansar, İnsar, Du-ur, Lugma, Dingir-İkur') oder İkur, Alala, Alala-alam, İn-ur-ula, worauf Namen des Bī'l zu folgen scheinen III R 69 Nr. 1 sind diese Namen in derselben Reihe mit Ausnahme von Dingir-İkur oder İ-kur zu finden, stets gefolgt von einem ihnen entsprechenden anderen, das entgegengesetzte Princip bezeichnenden, Namen und mit diesem zusammen šamū und irsitim (Himmel und Erde) bedeutend. Daraus erhellt, dass diese Namen den Anu als das obere, zeugende, männliche, tätige, seinen Begleiter als das untere, empfangende, leidende, weibliche Princip bezeichnen. İkur resp. Dingir-Ikur (d. i. Gott von İkur) gehört zu den Namen des Anu. Also muss auch dieser Name eine ähnliche Bedeutung haben und, da nun İkur sicher, wie schon hier erwähnt werden muss, eine Örtlichkeit ist, scheint hier İkur den Himmel anzudeuten. - IV R 24, 4b steht İkur ašar lā hāsi (İkur, ein Ort, wo (den) man nicht sieht) mit Gigunā ašar lā naplusi (Gigunū, ein Ort, da (den) man nicht schaut) (Z. 6b) und Aralū ašar lā amāri (Aralū, ein Ort, da (den) man nicht blickt) (Zeile 8b) im Parallelismus, sodass wir kaum umhin können. İkur als Namen für die Unterwelt aufzufassen (wie Jeremias, Vorstellungen S. 62 in der Tat tut). Ist das Gesagte richtig, bezeichnet also İkur wirklich sowohl den Himmel als auch die Erde, und zwar die Unterwelt im Inneren der Erde, dann müssen die Babylonier sonderbare Vorstellungen von der Einrichtung der Welt gehabt haben oder auch es müssen die oben erwähnten Tatsachen sich noch anders betrachten und deuten

¹⁾ Cf. dazu Lotz, Tiglathpileser S. 3. Jensen, Kosmologie.

lassen. Um zu einem sicheren Resultate zu gelangen, unterziehen wir im Folgenden alle Stellen der Inschriften, in denen *ikur* erwähnt wird, soweit dieselben irgendwie von Bedeutung sind, einer näheren Untersuchung.

1) [Agum? |-Kakrimi bittet V R 33, Col. 7, 34 ff. die Götter Anu, Bī'l und İa in folgender Weise: Anu u An(a)tum ina šamī likrubūšu Bīl u Bīlit ina İkur šīmat napišti lišīmūšu la u Damkina āšib apsī rabī balāt ūmī arkūti liddinūšu d. i. "Anu und An(a)tu im Himmel mögen ihn segnen, $B\bar{z}'l$ und $B\bar{z}'lit$ in lkur ihm ein Lebensschicksal bestimmen, laund Damkina, die im grossen Weltmeer wohnen, ein Leben langer Tage verleihen". Da Bī'l sonst ein Gott der Erde ist (bī'l mātāti) und in der Erde demnach sein Wohnsitz zu denken ist, so dürfte diese Stelle an die Hand geben, dass İkur (zum Mindesten ein Teil der Erde, wenn nicht) die Erde (selbst) ist. Als Wohnsitz Bī'l's wird İkur auch aufgefasst IV R 22, 1-4a, wo das Hervorkommen aus dem İkur im Parallelismus mit einem Hervorkommen aus dem Hause $In-lil's = B\bar{\imath}'l's$ steht (ultu $Ikur\ ittasa[a]\ ultu\ b\bar{\imath}t$ Bī'li ittaṣa[a]). Aus diesem Grunde ist İkur Name eines Bi'l-Tempels, V R 52, 47 ff., der sich gemäss IV R 11, 4-5a in Nipur befand. Dieser Tempel İkur, der Wohnsitz des Bī'l und demnach wohl auch der Bī lit, ist in dem Hymnus an die Bī'lit IV R 27, 26-27a gemeint in den Worten: Ummu rabītum Bī'lit bulti (siehe bu-ul-tu: ASKT. 81 Z. 10 (= [])) İšara kuzbu İkura simat İ-gigunî ru $b\bar{a}t(!)$ I-kiura $^{\text{I}}$) = "Grosse Mutter $B\bar{i}'lit$, Lebenskraft von

¹⁾ Jeremias, Vorstellungen S. 64, fasst hier alle diese Tempelnamen als Namen für die Unterwelt auf. Allein 1) ist İkura sicher ein Tempel des Bi'l (cf. oben); 2) İ-ki-ura sicher ein Tempel der Bi'lit (V R 52, 50 a) in Nipur (IV R 11, 4—5 a); 3) İgigunü jedenfalls Name irgend eines Tempels (II R 61, Nr. 2, 3); 4) İsara ebenfalls Name irgend eines Tempels (I R 35, Nr. 1, 3: wo sich Rammän-nirär den zänin İsara d. i. den "Versorger von İsara" nennt). Daraus dürfte hervorgehen, dass IV R 27, 26—27 a vier Tempel genannt werden, in denen Bi'lit verehrt wird, die allerdings ihren Namen haben von kosmischen Oertern, zu denen Bi'lit in Bedings ihren Namen haben von kosmischen Oertern, zu denen Bi'lit in Be-

İsara, Lebensfülle von *İkura*. Zugehörige zu *İgigunū*, Hehre von *İkiura*. Gegen die Jeremias'sche Uebersetzung 1. c., die allerlei Fehler und Flüchtigkeiten enthält (Belit die grosse Mutter, die Lebendige in *Êšara*, die strotzende Pracht von *Êkur*, der Schmuck des Hauses der finsteren Wohnung, des Hauses im Lande der Herrschaft(?)), polemisiere ich nicht, da dies wohl kaum nötig ist.

Ob der Tempel İkur oder das kosmische İkur gemeint ist IV R 32a Z. 20 \pm 47 (Bī'l İkur und Bī'lit İkur), lässt sich nicht ausmachen.

Die Verbindung des Bī'l und der Bī'lit mit İkur dürfte also hinlänglich bezeugt sein und demnach für İkur einen Platz in der Erde sichern, wenn auch nicht im Totenreiche¹). —

Wenn wirklich IV R 24, 3-8 *İkur* mit Bezeichnungen für die Totenwelt im Parallelismus steht, so muss man doch erst genau nachsehen, wie diese Stellen lauten, ehe man auf eine Identität von *İkur* mit dem Totenreiche schliessen zu dürfen glaubt.

Es heisst dort: "Nach *İkur*, dem Ort, wo (den) man nicht sieht, sehen sie, nach *Gigunū*, dem Ort, wo (den) man nicht schaut, schauen sie, nach *Aralū*, dem Ort, (den) wo man nicht blickt, blicken sie". Ich kann zur selben Zeit nach irgend einem Gegenstande und einem weiter entfernten hinsehen, ohne dass diese identisch sind. Aber soviel lehren IV R 24, 3—8b sicher, dass *İkur* nicht allzuweit vom, jedenfalls in der Richtung des *Gigunū* und *Aralū* zu suchen ist. Und da *İkur* ein dunkler Ort ist, *gigunū* sicher von Bezeichnung für den "Friedhof" (Lavard 64, 47 gemäss Jeremias, *Vorstellungen* 51—52) und *Aralū* für die Unterwelt ist, so dürfte *İkur* auch unter der Erde zu suchen sein.

ziehung steht, wenn auch nicht von der Unterwelt = Totenreich, wie JERE-MIAS meint.

I) İkur = Arali ist eine unbezeugte Gleichung und JEREMIAS hat auffälliger Weise das → hinter ikur IV R I, 12a nicht gelesen, wenn er (Vorstellungen S. 59) sagt, dass dort İkur = Aralū.

IV R 24, 7a wird İkur in Verbindung mit Nirgal genannt, Zeile 24 heisst er der narām İkur d. i. "Geliebter, Liebling von İkur" und Zeile 51 heisst es von ihm, dass er die Feinde İkur's (zu Nichte macht). Hier scheint also İkur deutlich = Hades zu sein, da Nirgal der Herr des Totenreiches ist, wenn nicht, da İkur = Erde überhaupt, hier das Wort ebenso wie irşitu entweder euphemistisch oder als totum pro parte gebraucht ist. —

Gemäss I R 54, Col. II, 54–55 ist der Duazag der ki-nam-tar-tar-i-ni des Ubšugina genannten parak šīmāti d. i. "Gemachs der Schicksale" im Tempel İsagila. Der kosmische Duazag liegt, wie unten nachgewiesen werden wird, im Osten der Erde unter dem Berge des Ostens, über dem apsū und sich mit ihm berührend. Dort¹) versammeln sich gemäss I R 54, Col. II, 56 ff. zu Jahresanfang die Götter und bestimmen unter der Leitung Marduk¹s die Geschicke der Zukunft (siehe oben S. 84 ff.), IV R 63, 17—18 b aber heisst der Ubšugina²) die šubat šitūlti ilāni rabūti ša kirib İkur d. i. der "Wohnsitz, wo die grossen Götter sich beraten, der in İkur (ist)". Auch diese Stelle lehrt Nichts für İkur = Totenwelt, wohl aber für İkur = Erde resp. "untere Erde".

2) V R 46, 15—16ab werden $S\bar{\imath}n$ und Nirgal (d. i. Sonne(!) und Mond, cf. oben S. 148) die mul gub-ba(-mis) su- 3) ut lkur genannt d. i. "die stehenden Sterne lkur's resp. die Sterne, welche stehen über lkur", und Anu und $B\bar{\imath}'l$ (die beiden Nordpole des Himmels, cf. oben S. 22) die mul-dingir- 4) KU-a(-mis) su-ut lkur das ist "die sitzenden

¹⁾ Der Vorgang im Tempel İsagila ist als Nachahmung eines im kosmischen Duazag gedachten Vorganges aufzufassen.

²⁾ Das dem Worte nachgesetzte KI ist entweder das einen Ort bezeichnende KI oder, was vielleicht das Näherliegende, wir haben *Ubšuginaki*, als assyrisches Lehnwort vom sumerischen *Ubšugina*, zu lesen gemäss II R 35, 41 ab (*ubšugina* = *ubšuginaku*).

³⁾ So doch wohl statt zu lesen.

⁴⁾ Resp. an.

Götter (Gottsterne) İkur's resp. die Stern-Götter, welche sitzen über İkur". Hier ist İkur ganz sicher nicht das Innere der Erde. Denn mit der haben die Stern-Götter Anu und Bī'l Nichts zu tun. Die Bedeutung "Erde" ist hier nicht ausgeschlossen, aber die Bedeutung "Himmel" ebensowenig.

- 3a) bedeutet *ikur* ganz unfraglich "Tempel", "Tempelpalast" (so z. B. V R 62, 50: *ilāni rabūti āšib parakka ša gimri ikura* d. i. die grossen Götter, die im Allerheiligsten sitzen von jeglichem Tempel und III R 8, 63: *i-kur-ri-šu* = "sein Palast", "Tempelpalast"), ja sogar das wohl aus Í-KUR (graphisch oder sprachlich?) abgekürzte KUR ist = Palast (I R 48, Nr. 5, 6 u. Nr. 6, 4 vgl. mit Nr. 8, 2 etc.).
- 3b) (?) bedeutet $\mathit{Ikurbat}(d)$ das Totenreich $\mathit{Aral}\bar{u}$ (siehe dazu unten den Abschnitt: "Totenwelt").
- 4) endlich bezeichnet *ikur* mit der Pluralendung die Götter (Tigl. IV, 37 in Verbind. mit *Ištarāti* = Göttinnen). —

 $\it fkur = \,$ "Gott" lässt sich ohne Mühe auf $\it ikur = \,$ "Tempel" zurückführen. Dass dies sogar geschehen muss, zeigt die Endung $\it -ati \,$ von $\it ikur-ati = \,$ Götter. $\it fkurbad = \,$ "Totenreich" kann entweder für eine Zusammensetzung von $\it bad = \,$ "tot" mit $\it fkur = \,$ "Erde" oder von diesem Worte mit $\it ikur = \,$ "Tempel-Palast" erklärt werden. Das Erstere ist vielleicht vorzuziehen. Es bleiben also als bislang unvermittelt $\it fkur = \,$ "Erde", $\it ikur = \,$ "Tempel" und $\it fkur \,$ scheinbar = "Himmel". Zur Lösung der einen Schwierigkeit dürfte Folgendes dienen:

Nach dem babylonischen Schöpfungsberichte werden zuerst Luhma und Lahama, dann Anšar und Kišar geschaffen. Darauf erscheinen Ana, İllil und İa auf der Bühne. Es ist selbstverständlich, dass sie als aus diesen hervorgegangen gedacht werden, also als von Kišar geboren. Kišar aber verhält sich zu Anšar wie ki zu an, d. h. bedeutet die Erde oder vielmehr das "Erdprincip". Implicite liegt also in der Schöpfungsgeschichte, dass die Götter Kinder der Erde sind. Dass dies von İa, Sīn,

Šamaš, Nabū, Rammān, Ninib und ihren Gattinnen, also mit Ausnahme des Marduk1) und der Zarpanīt, des Bil2) und der Bilit, des Anus) und der Anta)tu, von allen grossen Göttern gilt, lehren Khorsabad 155 f. u. Annalen 416-417 des Sargon (Winckler S. 24 + 35), wo erzählt wird, dass diese Götter in dem I-Harsag-gal-kur-kura geboren waren. Denn ich werde unten nachweisen, dass dieser Berg Nichts weiter ist als die Erde selber, die sich die Babylonier als Berg vorstellten, wie ähnlich Cosmas Indicopleustes. Dem Nirgal, dem aus Sitlam hervorgegangenen (so ist natürlich sein Beiname Sitlamtauddua zu erklären), wurden mit Vorliebe Tempel errichtet mit dem Namen FSillam (z. B. IV R 26, 7a). I R 7, C 3. D 3 erscheint als Name eines Tempels des Nirgal İgal-Lamšii (cf. absu und Litter etc.?). Die Götter, die in I-Harsaggalkurkura geboren waren, werden zwar nicht als in İ-Harsaggalkurkura hausend genannt. Aber jedenfalls gab es mehrere Tempel Namens I-Harsag(gal)kurkura. (Siehe dazu auch IR 29, 32, IR 35, Nr. 3, 22.) Bil hauste im kosmischen İkur und hatte einen Tempel Namens İkur. Nehmen wir nun noch hinzu, dass überhaupt die Bab.-Assyrer sehr gerne kosmische Örtlichkeiten in Heiligtümern nachbildeten, so dürfte es sich sehr einfach erklären, wie İkur = "Erde" als Geburtsort der Götter (wenigstens der allermeisten) und Aufenthaltsort einiger von ihnen zugleich Name ward für das "Gotteshaus", den assyrisch-babylonischen Wohnsitz derselben.

Da es absolut nicht undenkbar ist, dass sowohl Sonne und Mond als auch die "Gottsterne" Anu und Bil (d. i. die beiden Nordpole!) in irgend welcher Beziehung zur Erde gedacht werden konnten, wollen wir uns über VR

¹⁾ Dieser ist als Sohn la's im apsu geboren.

²⁾ Hält sich sammt Bilit in der Erde (auf der Erde) auf und war vor Schöpfung der Erde da (s. unten den Abschnitt: Weltschöpfung), kann also in der eigentlichen Erde nicht geboren sein. (??)

³⁾ Kann nicht in der eigentlichen Erde geboren sein, weil Gott des Himmels und weil vor der Erde bestehend. (??)

46, 15-16ab nicht unsere und Anderer Köpfe zerbrechen. Dort liegt kein Rätsel, wenn man es nicht künstlich in den Text hineinrätseln will.

Wenn endlich Anu als der (Dingir-)İkur bezeichnet wird (II R 54, Nr. 4, 41 und Nr. 3, 10), so sind zwei Deutungen möglich. Entweder heisst das, dass Anu der "Gott von İkur" oder, dass er İkur genannt wurde. In jedem Falle liegt hier die Sache anders wie V R 46, 15-16 ab. Denn hier ist Anu nicht der Himmelspol, sondern das "Himmelsprincip", das "obere Princip". Ich müsste von vornherein auf eine Erklärung verzichten und diese Stellen zu den Rätseln rechnen, die aber die Resultate unserer bisherigen Deduction nicht in Frage zu stellen im Stande wären, wenn nicht ein Umstand uns einen Erklärungsversuch aufdrängte. Wie nämlich schon oben (S. 136 ff.) ausgeführt, sind die beiden Götter Ninib und Anu von den Assyro-Babyloniern mit einander irgendwie identificiert worden †). (Ninib ist = (Dingir-) Uraš und Anu = (Dingir-) Uras, Ninib's Gemahlin heisst Nin(-uda)-zali und Anu's Gemahlin ebenso, endlich wurde der Stern des Ninib. Saturn. bei den Griechen der Stern des Koovog d. i. Anu.) Ninib ist in ganz besonderem Sinne der Gott von İkur, er wird des Öfteren Kind von İkur genannt, auch (sukal) sukallu d.i. Bote von İkur (V R 51, 26a)). Wenn wir daher Anu als

¹⁾ Diese Tatsache ist kaum weniger auffallend, als die, dass Sin, der Mondgott, eine Verbindung mit Anu einging, die zur Identificierung führte. IV R 9, 6a wird Sin genannt abu Nannar bi'lum Anim rabū itilli ilani d. i. "Vater Nannar, Herr, grosser Anu, Fürst der Götter". Wir würden diese Bezeichnung für einen bloss gelegentlichen Schmuck poetischer Rede halten, bei dem man sich nicht viel gedacht und der im Grunde nur so viel anzudeuten bestimmt gewesen sei, dass Sin über Alles erhaben, wenn nicht K 155 (bei STRASSMAIER, Alph. Verzeichnis Nr. 8063) einen ähnlichen Ausdruck aufzeigte (Sīn . . . Anim šamī ša lā ilammadu (für illamadu) milikšu d. i. "Anu des Himmels, dessen Rat man nicht kennen lernt"). - Diese Identificierung in poetischer Rede ist freilich noch keine eigentliche Identification zu nennen, aber immerhin der erste Schritt zur völligen Gleichsetzung.

Gott von *İkur* oder vielleicht gar als *İkur* bezeichnet finden, so ist das gewiss kühn, vielleicht gar albern, jedenfalls unlogisch, aber die alten Sumerer und jüngeren Babylonier haben noch manches Andere zu Stande gebracht, welches vielleicht noch kühner, noch alberner und noch mehr unlogisch zu nennen wäre. Genug, dass eine Brücke zu schlagen ist und wir nicht gezwungen sind, an der Richtigkeit unseres vorher gefundenen Resultats zu zweifeln. Erwähnenswert ist, dass die Keilschrifttexte selbst zeigen, dass die Verbindung *Anu*'s mit *İkur* eine Neuerung ist.

Die Liste selbst lautet:

An An A-nu (!)-[]
An
$$\stackrel{\checkmark}{\wedge} An(a)tum \stackrel{\checkmark}{\wedge} KI \stackrel{}{\vdash} [\stackrel{\checkmark}{\wedge} \stackrel{5}{\circ}]$$
An-ki Anu $\stackrel{}{\vdash} \stackrel{}{\vdash} An(a)tum$

¹⁾ Nachträglich teilt mir DR. WINCKLER mit, dass in der Tat dort

²⁾ Da ni hier unzweiselhaft den Plural statt des sonst dazu verwandten ini ausdrückt, so muss in schon das i von ini liegen. Ergo kann KIT nicht (wie ich selbst bisher geglaubt) kid gesprochen werden, sondern muss gi lauten.

³⁾ İn kann nicht phonetisches Complement von = istin sein. Denn 1) ist von in hier wie III R 69, 29 durch einen weiten Raum getrennt und 2) ist die Unterschrift als sumerisch aufzufassen (wie in der Regel die Unterschriften der Syllabare etc.

⁴⁾ Zu am-a (Mutter-Vater) = abu-ummu (= Vater-Mutter) siehe IV R I, 25—28 b, wo İn-Bi l und Nin-Bi ltu beide Vater-Mutter des İnlil genannt werden. Siehe hierzu auch HALEVV in d. Revue des Études juives 1885, p. 27 ff.

⁵⁾ Resp. **►[⟨|**⟨**|**⟨**|**.

Darauf folgen 20 Namen, unter denen İkur einer ist. Es müsste demnach der 21 ste "Besitzer der Elternschaft" unter den eben genannten Namen gesucht werden. Nehmen wir nun an, dass damit An(a)tu gemeint ist, dann fragen wir mit Recht, warum denn nicht die Liste einfach lautet:

An-AnuAn-An(a)tu = irsitim,

worauf dann die 20 oben erwähnten Namen zu folgen hätten. Aus dem Anfang der Liste, wie sie uns II R 54 vorliegt, können wir nur folgende Vorstellung über die Genealogie der Emanationen des An(u) gewinnen: Der vorkosmische (?) An = Anu erzeugt aus sich An(a)tu, diese beiden den kosmischen Anu (= Himmel) und die kosmische An(a)tu (= Erde), worauf aus diesen beiden zusammen die 10 folgenden Emanationspaare (neben einander oder eins aus dem andern) hervorgehen. Dann wären also als Emanationen des Anu 1) An(a)tu und darauf 2) Anu und An(a)tu, dann die 20 übrigen zu betrachten. Das gäbe die Zahl 23, welche nicht mit der II R 54 genannten stimmt. Aber nun vergleiche man III R 69, Nr. 1 Obv. die "Ahnenreihe". Dort steht ganz deutlich wie II R 54:

An-Anum An-An'a)tum An-ki Anum u An(a)tum.

Dann folgen die übrigen Emanationen, aber es fehlt das aus (Dingir)-Ikur und (Dingir)-Ikur und (Dingir)-Ikur und epsildete Paar. Und trotzdem steht auch hier als Unterschrift (I^{-1}) in-am-a-a an-na-(KIT =) gi-ni! Daraus ergiebt sich, dass eine der beiden Listen ungenau ist, woraus unter Berücksichtigung des oben auf dieser Seite über die Emanationen An(a)tu, Anu und An(a)tu Gesagten sich die Posteriorität der Liste II R 54 gegenüber der III R 69 veröffentlichten ergiebt. In diese hat man, weil man die ersten Zeilen

¹⁾ Wiedergegeben als A, was auf keinen Fall 19 sein kann. Jensen, Kosmologie.

der Genealogie nicht verstand und darin nur eine Emanation, nämlich An(a)tu, suchte, um die Zahl 21 vollzumachen, ein neues Paar eingeschoben. Auch II R 54, Nr. 4, 41 erscheint (Dingir)-İkur als Name des Anu. Dass auch diese Liste vielleicht "verhältnismässig" jung ist, ergiebt sich wohl daraus, dass Zeile 35 derselben iš-šim") ikribi für išimi ikribi = "er erhört Gebet" gebraucht wird und wohl auch daraus, dass Zeile 36 Anšargal, welches sonst, z. B. in der Liste II R 54, Nr. 3 Obv. 5, den Anu als das "grosse ganze Obere" gegenüber Kišargal, dem "grossen ganzen Unteren", bezeichnet, erklärt wird durch Anum ša kiššat AN-KI d. i. "Anu in Bezug auf die Gesamtheit Himmels und der Erde". (Siehe dazu oben S. 2-3.) —

Als Resultat dieser Untersuchung ergiebt sich demnach, dass lkur zuvörderst die Erde, den Erdboden bezeichnet, und zwar besonders den oberen Teil, auch den inneren Teil desselben, weshalb das Wort sogar geradezu als Synonym für Totenreich mit umfassenderer Bedeutung stehen kann. Soll es dieses unmisverständlich bezeichnen, muss $\mathit{bad} = \mathsf{j,tot}$ " hinzugefügt werden. lkur ist mehr als ein heiliges Wort gegenüber dem profanen ki (und kur) aufzufassen.

Weil die Götter als der Erde entsprossen gedacht wurden, nannte man die Stätte ihrer Verehrung, den Tempel, *ikur*. In Folge dessen ward *ikur* Name für "Gott" selbst. Es liegt vorläufig kein Grund vor, an der Identität von *ikur* = "Erdboden" und dem *ikur*, das zu *Anu* in Beziehung gesetzt wird, zu zweifeln. —

Was die Etymologie von *İkur* = "Erdboden" anbelangt, so kann man kaum darüber im Unklaren bleiben, ob *İkur* = "Haus der Erde", "Erdhaus" oder, da die Erde als Berg gedacht wurde, "Berghaus" zu deuten ist. Das

¹⁾ II hier wohl = sim, wie bei HAMMURABI in d. Recueil de trav. rel. à la phil. etc. 1880, p. 79 Z. 6 und V R 65, 5 a etc. Anderswo erscheint dafür i-si-im (siehe DELITZSCH, Grammatik S. 95).

i in İkur ist genau so aufzufassen wie das i in i-gur gegenüber gur = apsū. Da kur nicht die "Erde" überhaupt ist, sondern vielmehr die Oberfläche der Erde, also i-kur = "Haus des Landes" nur ein "Haus auf der Erde" sein würde, während das kosmische İkur allerdings auch die Oberfläche der Erde, aber ebensogut das Innere derselben, weil die Erde überhaupt resp. "Erdboden", bedeutet, so muss ikur = "Berghaus" d. i. "Haus als Berg" eventuell auch "Haus im Berge" sein") und weist somit durch seine Etymologie auf die unten (s. den Abschnitt: Der (grosse) Länderberg etc.) näher zu besprechende Tatsache hin, dass die Erde für die Babylonier ein "Berg" war. Diese Etymologie hat wohl auch mit dazu beigetragen, dass ikur das Wort für "Tempel" wurde, die ja durch ihre Höhe den Eindruck eines "Berghauses" leicht hervorrufen konnten.

II. Ísara.

Weil Tiglatpileser I sich I R 9, 28 etc. Tukulti-apile İ-sar-ra nennt, dagegen in der Synchronous History II R 65, 14b (siehe jetzt dazu Keilinschriftliche Bibliothek herausgegeben von Schrader S. 198) Tukulti-apil-İkur genannt wird, hat man İkura mit İsara identificiert. (Siehe Lotz, Tiglathpileser S. 3 u. Delitzsch, Paradies S. 122.) Daraus darf indes vornab doch nur Soviel geschlossen werden, dass zu der Zeit, wo die Synchronous History niedergeschrieben wurde, İ-kur und İsara vermengt wurden, vielleicht nicht einmal das, weil uns kein Mensch sagt, dass unser sogenannter Tiglatpileser I auch wirklich Tukultiapilisara und nicht vielmehr Tukulti-Ninib gesprochen wurde. Derjenige Tukulti-apil-Í-ŠAR-RA, von dem wir wegen des biblischen חגלחפלסר etc. bestimmt wissen, dass er Tukultiapilisara und nicht Tukluti-Ninib heisst, schreibt sich nicht Tukulti-apil-İ-KUR. Dass İkur und İsara ver-

¹⁾ Cf. dazu Delitzsch, Paradies S. 119 f.

wandte Begriffe bezeichnen, kann nicht geleugnet werden, ebensowenig aber auch, dass diese nicht identisch sind.

- 1) dürfte dies daraus zu schliessen sein, dass sich RAMMĀN-NIRĀR I R 35, 3 den zānin des İšara und den murīm (?) paraṣ İkur nennt. Hier sind İkur und Išara, wie sich aus der Verbindung mit zānin = "Versorger" ergiebt, ganz gewiss Tempelnamen und Namen verschiedener Tempel, weshalb (i-)ŠAR-(ra) und (i-)KUR-(ra) nicht bloss für verschiedene Schreibungen zu halten sind;
- 2) daraus, dass Bī'lit IV R 27, 26 die "Lebenskraft von İsara, die Lebensfülle von İkura" heisst. Auch hier sind İkura und İsara, wie oben S. 186 gezeigt, Tempelnamen. Allein die abermalige Zusammenstellung der beiden Namen weist schon mit Wahrscheinlichkeit, wenn auch nicht auf eine Verschiedenheit, so doch auf eine verschiedene Auffassung der kosmischen Oertlichkeiten hin, von denen der Name auf die Tempel übertragen wurde;
- 3) bestimmt daraus, dass V R 52, 15—16 ein oder a-mag¹) d. i. šī' du ša tirī tišu ṣīru (d. i. ein Schutzgeist, dessen Befehle erhaben sind) als ein rābiṣ von İkur genannt wird und ein Paar Zeilen später ein Gott Širag = MUŠ als rābiṣ von İsara erscheint (Z. 19—20), wie ebenfalls II R 59, 21a—c. Es scheint demnach İsara eine von İkura verschiedene Oertlichkeit zu sein, da hier unter İsara und İkur nicht Tempel mit diesem Namen verstanden werden können.

Ninib, der in dem Namen Ninib-apil-İkur (I R 15, VII, 55) der Sohn von İkur genannt wird, heisst IV R 1, 34°c der apil İsara d. i. Sohn İsara's und I R 29, 16

r) Hier steht a für "Befehl", wenigstens nach der Meinung des Uebersetzers. Aber a ist sonst = Kraft etc., was hier viel besser passen würde. Die Schutzgeister (= ½ di) wurden ja in den Stierkolossen etc. wohnend gedacht. — Der assyrische "Uebersetzer" hat nach dem Gehörten übersetzt!! Tirtu heisst im Sumerischen a-ang, im Akkadischen a-am (am). Er hielt a-mag = "von grossen Kräften" für a-am-mag = "von grossen, erhabenen Befehlen".

das binūt İšara's d. i. das Erzeugnis İšara's. Da İkur die Erde bedeutet, auch von Ninib Khors. 155 direkt gesagt wird, dass er im I-Har-sag-gal-kurkura d. i. der Erde (als Berg gedacht) geboren, so muss auch İsara die Erde in irgend einer Weise bezeichnen.

Bī'l und Bī'lit hausen in der Erde und auf der Erde und deshalb im Tempel İkur; deshalb ist auch der Tempel I-ki-ura ein Tempel der Bilit (s. oben S. 186f.). Denn kiur-ra wird II R 48, gef durch nirib KI (!)- d. i. nirib irsitim1) = "Eingang zur Erde" erklärt. Deshalb haust Bī lit auch im Tempel Gigunū resp. İgigunū. Denn sowohl die Etymologie des Wortes ("dunkle Wohnung"), als auch der Umstand, dass gigunū = "Friedhof", weisen darauf hin, dass das kosmische Gigunü den Untergrund der Erde bezeichnete. Mit hoher Wahrscheinlichkeit vermuten wir daher auch für den vierten Tempel ein kosmisches Prototvp $Isara^2$ = Erde.

V R 31, 30cd wird der Gott MUŠ, der oben der rābis von İsara genannt wurde, dem Gotte Gudi (15/22000) () oder Gusa gleichgesetzt, dessen Name gemäss IV R 30, 40 c als ein Beiname des Tammūz3) gelten muss, des Gottes der Totenwelt einerseits und des Pflanzenwuchses

¹⁾ Z 8 ibidem ist das dem sumerischen Worte ki-ur entsprechende Wort gemäss S. P. III zu du-ru-us-su = "Wohnung" zu ergänzen und verbessern. Zu duruššu = "Wohn(ungs)ort" siehe vor allen Dingen eben diesen Hymnus (an die untergehende Sonne), nach dem die Sonne beim Untergang in ihre durussu geht und V R 41, 5gh, wo durussu = alu = [ma-]hazu.

^{2) ()}b dies II R 66, 5-6 ((bî lit māti) . . . sa baluša ina İsara sip(b?)ţu ul imagaruma = "ohne die in İsara ein Strafgericht (?) nicht günstig ist") gemeint ist, kann ich nicht sagen.

³⁾ DELITZSCH (Wörterbuch 153 unten) und ich haben unabhängig von einander in IV R 30 Nr. 2 einen Klagegesang an Tammuz erkannt, ich meinerseits wesentlich geleitet durch den Namen Am-gal-bur-an-na (Rev. 42), der auch IV R 15, 64-65 b u. II R 54, Nr. 4, $34 = Tamm\bar{u}z$, und den N. Mutin (Rev. 43), der auf einem unveröffentlichten Fragment und II R 59, Rev. 10 in Verbindung mit Tammuz erscheint.

andererseits, in Summa eines chthonischen Gottes, II R 57, 54a aber als solcher des Ninib = Ningirsu, der ebenfalls Gott des Ackerbaus ist. Ist aber der rābiş, das ist "Lagerer" (?), von İšara ein chthonischer Gott, dann muss auch İšara eine Beziehung zur Erde haben. Endlich wird zu dem Gotte Anšar-Aš(š)ur, der nach K 3445 Z. 8 (İšara ša abnū anāku) İšara geschaffen hat, Z. 19 ibidem gesagt: (ili) ķaķķaru ša ibnā ķātā[ka] d. i. "über dem Erdboden, den Deine Hände geschaffen" (S. A. Smith, Miscellaneous texts S. 10).

Demnach dürfte es als gesichert gelten, dass İsara irgendwie die Erde bezeichnet. Ueber ieglichen Zweifel aber dürfte diese Behauptung durch die Tafel 82-9-18, 37.37 (veröffentlicht von Budge in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1887) Rev. 28 ff. erhoben werden. wonach Bil-Marduk, nachdem er die eine Hälfte der Tiāmat zum Himmel gemacht, den Umkreis (?) 1) des zuab-bu das ist $aps\bar{u} = Welt-Urwasser$ misst und gleich diesem einen Grossbau (iš-gal-la resp. iš-kal-la2) macht, nämlich İsara, und dann Anu (den Herrn des Himmels), Bī'l (den Herrn der Erde) und la (den Herrn des apsū) in ihren mahāzu's = "Wohnstätten" wohnen lässt. Daraus ergiebt sich mit absoluter Sicherheit, dass İsara einfach ein poetischer Name für die Erde ist. - Cf. damit auch die leider zerstückelten Zeilen 7 ff. von K 3445 (bei Smith, Miscellaneous texts Seite 10): ili nu apsī šubat [Nugimmud] mihrit İsara sa abnū anāku [] saplis asrāta udannin a

] $l\bar{u}pu\bar{s}ma$ $b\bar{\imath}tu$ $l\bar{u}$ $\bar{s}ubat$ $[B\bar{\imath}'li?]$. . . etc. d. i. "über dem $aps\bar{u}$, der Wohnung des $\dot{l}a$, gegenüber $\dot{l}\bar{s}ara$, welches ich gebaut, . . . will ich ein Haus machen, [welches] die Wohnung $[B\bar{\imath}'l's]$ sei "

¹⁾ $(nu(\hat{u})t\hat{u}(u))$. Cf. VR 17 cd (47—)52, wo ein $[ni(\bar{a}, \bar{u}?)-tu]$ des $\hat{l}a$ genannt wird? Siehe unten den Abschnitt: Das Weltmeer,

²⁾ Zu iškallu resp. išgal = ikallu siehe IR 47, Col. VI, 22 ff.: Diesen ikallu . . . nannte ich išgal-šid (?)-du-du-a d. i. ikallu pāķidat kalamu.

Nun beachte man, dass

- 1) Bī'lit die Lebenskraft von İsara, dem Tempel genannt wird, Bī'lit, die grosse Mutter, die Göttin der Fruchtbarkeit:
- 2) dass der *rābis* von dem kosmischen *İsara* ein Doppelgänger des *Tammūz* einerseits und des *Ninib-Ningirsu*¹) andererseits ist, welche beide Götter der Vegetation sind;
- 3) dass *Ninib*, der auch Gott des Ackerbaus ist (cf. oben S. 61) Sohn von *İšara* genannt wird, während seine Gemahlin *Gula* bei Nebukadnezar dem Ersten II, 39 als die *Dannat İšara* d. i. die Gewaltige in *İšara* bezeichnet wird. Daraus folgere ich, dass *İšara* nicht die Erde schlechthin, sondern die Erde und im Besonderen die Erde, wie sie bei der Schöpfung hervorging, als den Quellort der Vegetation bezeichnet²).

Dem entspricht wohl auch die Etymologie. Dušara ist ein Getreidegott, İnmišara ein chthonischer Gott, šargub ein Attribut der Götter (II R 48, 28 ab und II R 39, 2g h) als der "zeugungskräftigen" etc., šargub ist das Wort für "Geschlechtskraft, Geilheit, Lebenskraft" etc. = kuzbu (IV R 18, 38-39; 56-57). Ich sehe daher mit Zuversicht in šar dasjenige šar, welches S^c 69-78 = må du (viel), duhhudu (in Fülle geben), duššū (sprossen lassen), nuhšu = (reichliche Menge) etc. und deute İšara als "Haus der Fülle", "Haus des üppigen Gedeihens".

I) Einerseits wird Ninib der Gott des d. i. entweder des "Culturackers" oder des "Pflanzens und Säens" genannt, andererseits "Ackerbauer" (ikkaru) des Oefteren durch — Ningirsu d. i. "Knecht des Ningirsu" ausgedrückt (II R 39, 2 Rev. Fragment; V R 16, 39 ef; II R 48, 10 ef). Endlich wird auf K 48 (Delitzsch, Wörterb. 70) von İnmisara (einem chthonischen Gotte) gesagt, dass "ina balisu Ningirsu ina ikli u palgi lä ustissiru lä ibanū absina d. i. "ohne den Ningirsu in Feld und Kanal kein Gelingen giebt (hat) und keinen Keim erzeugt".

²⁾ Woher HOMMEL (Semiten 371) weiss, dass Ísara = Anu, weiss ich nicht. Oder hat er das oben besprochene Íkur (ev. Dingir-Íkur) = Anu Ísara gelesen?

In einer unleugbar sehr scharfsinnigen Notiz zu BAER's Ausgabe des Liber Chronicorum pag. IX-XIV sucht DE-LITZSCH den Nachweis zu führen, dass i-kur, wenn Tempel bedeutend, ašru zu lesen sei und ebenso i-šar-ra, worin er eine blosse Spielerei mit diesem assyr. asru erblickt. Er liest daher den sonst Tukulti-apil-i-šar-ra ausgesprochenen Namen des (der?) assyrischen König[s](e) Tukulti-apilašru. Diese Hypothese schliesst natürlich eine Leugnung der kosmischen Localitäten İkur und İsara in sich, deren Existenz wir oben genügend erwiesen zu haben glauben. Die Delitzsch'sche Annahme würde unser Resultat, dass $\dot{I}kur$ und $\dot{I}sara = \text{Erde}$, in denkbar wünschenswertester Weise erhärten - denn oben (S. 8-0: 160-161) haben wir ja darauf hingewiesen, dass im Assyrischen ein Wort ašru = "Erde" existiert. Allein assyrisches ašru = "Tempel" ist unerweisbar. Wenn Ašurbānaplu der Ištar gegenüber (SMITH, History of Assurbanipal 121, 33) darauf hinweist, dass er ihre ašrī, oder Nebukadnezar ([R 53, Col. I, 28) erzählt, dass er die ašrāti Gottes aufgesucht, oder Nabonid von sich (V R 63, Col. I, 2) sagt, dass er die ašrāti der grossen Götter aufsuche, so sind unter diesen ašrī' oder ašrāti an den genannten Stellen natürlich Tempel zu verstehen, aber eben nur, weil der Zusammenhang dies erkennen lässt! Ašrāti (ašrī') ohne einen folgenden Gottesnamen oder das Wort für Gott resp. Götter oder ein sich auf diese beziehendes Pronomen heisst nie Tempel. Wenn sich Šamši-Rammān I R 29, 27 einen riū ašrāti nennt, so liegt die Uebersetzung "Hirte der Stätten d. i. der Länder" weit näher oder ist eigentlich die allein in Betracht kommende. (Vgl. zu ašrāti = "Erde", "Länder" einerseits K 3445, 9 (bei S. A. Smith, Miscellaneous texts p. 10): ašrāta udannina im Zusammenhalt mit Fragm. 18 Rev. 12 (bei Delitzsch, Ass. Lesestücke3 p. 96): aššu ašri ibnā iptiķa dannina, andererseits hinten (unter dem Titel: Weltschöpfung) Tafel IV des Schöpfungsberichtes Z. 141). Dass nun aber in den oben genannten Fällen

die Assyro-Babylonier unter ašrāti (und demnach auch unter ašrī') ganz unzweifelhaft nur "Stätten", "Örter" gesehen haben, ergiebt sich aus der Vergleichung von der genannten Stelle I R 53, 28-29 (: ašrātī ili aštinī alakti ili irtiniddī = ich suchte die ašrāti Gottes auf, folgte dem Wege Gottes) mit IV R 15, 60a (: alkakāti sibītišunu lamādu ašrātišunu šitī'a d. i. die Wege der Sieben zu erfahren und ihre Stätten aufzusuchen (zu erforschen)), wo ašrāti Nichts heissen kann als "Stätten" und darum auch das Ideogramm KI = "Ort" hat. Also ist ašru in einer Bedeutung "Tempel" nicht erwiesen, folglich auch nicht die Lesung von i-kur und i-šar-ra als ašru. Uebrigens ist ja der Versuch, für *i-kur* eine Lesung ähnlich wie asru zu erweisen, unnötig, da, wie oben bemerkt, der Tiglatpileser, dessen Name als so (bez. im Assyrischen ähnlich) lautend feststeht, nicht Tukulti-apil-Í-KUR geschrieben wird.

Der (grosse) Länderberg und der (grosse) Berg des Sonnenaufgangs.

Wir haben oben (S. 189) von İkur = "Berghaus" als einer Benennung für "Tempel" gesprochen. Mit ähnlicher Bedeutung erscheinen als Namen für einzelne bestimmte Gotteshäuser eine Reihe anderer Namen, so İ-ğar-sa(n)g (bei Dung: I R 2, Nr. II, 2), İkur-ma(ġ)h (Turmtempel von (Ğar- =) Ifarsagkalama (II R 50, 13 ab)), İ-(ġ)harsag-ila (bei Nebukadnezar, I R 55, Col. IV, 40, als Name eines Tempels der Gula) etc. Eine derartige Bezeichnung ist auch İ-harsag-kurkura d. i. "Berghaus der Länder" oder "Haus des Bergs der Länder", wie die I R 35, Nr. 3, 23 zu İ-harsag kurkura hinzugefügte Erklärung šad mātāti zu lehren scheint. Dieser Tempelname hat für Assyrien eine besondere Bedeutung gehabt, vielleicht eine einigermassen mit derjenigen zu vergleichende, die İsagila und İzida für Babylon-Borsippa hatten. Rammān-Nirār erzählt an der

eben angeführten Stelle, dass sein Vorfahr Šulmānnašarid-Salmanassar I den İharsagkurkura erweitert habe, indem er ihn mušamdil (das ist *mušaddil) desselben nennt, so dass also dieser Tempel schon zu damaliger Zeit eine hervorragende Bedeutung hatte. Für Tiglatpileser I (Tukulti-Ninib?) ist ein Sitz in İharsagkurkura gleichbedeutend mit Macht und Herrschaft (Tiglatpileser Col I, Z. 24 ff.), Šamši-RAMMAN erwähnt I R 32, 32 f. als verdienstlich und von Gottesfurcht zeugend, dass sein Herz hingewandt ([su-]hur libbašu) und sein Ohr hingerichtet war auf die Arbeit an Tharsag-kurkura1) (und den Tempeln seines Landes?). Mit diesem Tempel İharsagkurkura dürfen wir jedenfalls der Idee nach den Tempel İ-harsag-gal-kurkura (d. i. "grosses Berghaus" oder "Haus d. grossen Bergs der Länder") vergleichen, der unter Anderem auch in einer Inschrift Assurbanipal's genannt wird (K 1794 in III R 27, 36a und S. A. SMITH, Keilschrifttexte Asurbanipals II; cf. dort S. 19). Von ihm sagt Assurbanipal, dass er ihn vollendet habe. Wie es aber neben einem localen İkur ein kosmisches İkur, neben einem localen Šit-lam ein kosmisches Šit-lam²), neben einem localen Ubšugina(ku) ein kosmisches Ubšagina(ku) gab, so

^{1) =} assyr. šipri İḥarsagkurkura. Delitzsch (Paradies S. 119) übersetzt: "auf die Botschaft Echarsag-kurkuras etc." und entnimmt diesen Worten zunächst, "dass die Assyrer die Götterwohnung des grossen Berges der Länder in ihrem eigenen Lande gleichsam nachgebildet hatten in einem ebenjenen Namen Éḥarsagkurkura führenden Tempel, dessen Orakel galt als wäre es von dem Götterberge im Norden selbst her gesprochen". Da šipru allerdings "Botschaft" heisst, aber ebensogut "Werk, Arbeit an" und in dieser Bedeutung besonders häufig bei Tempelbauten etc. gebraucht wird, ferner Šulmānuašarid dort, wo er mit dem İḥarsagkurkura in Verbindung gebracht wird, der Erweiterer desselben genannt wird, so ist es das absolut Wahrscheinlichere, dass šipri an der oben angeführten Stelle "Arbeit an" etc. heisst und wir den schönen Delitzsch'schen Gedanken von einem Orakel des Länderberghauses etc. aufgeben müssen.

²⁾ Wo dieses Šit(d)-lam in der Welt zu suchen ist, vermag ich nicht zu sagen. Aber da Nirgal, dessen Tempel gern Î-Sitlam oder Î-Lamšit hiessen, Šit-lam-ta-uddua (ass. etwa = Ṣit-Šitlam) genannt wird, muss jedenfalls ein kosmisches Šitlam existieren.

existierte im Glauben der (Babylonier?) Assyrer als Prototyp ihres localen (\dot{I})-Harsag-gal-kurkura ein kosmischer desselben Namens.

Die Khorsabad-Inschrift Sargon's (cf. Annalen Z. 416 f. bei Winckler S. 70) enthält Zeile 155 den Passus: İa Sīn Šamaš Nabū Rammān Ninib u hīrātišunu rabāti ša ina kirib İharsaggalkurkura šad Aralī kīniš aldu etc. das ist: "İa... und ihre erhabenen Gattinen, die im İ-Harsaggalkurkura, des Bergs des Aralū, legitim geboren..." Delitzsch übersetzt diese Stelle: "... welche in der Behausung des grossen Länderbergs Aralu von Ewigkeit her geboren wurden".

Der Verfasser von "Fesaias" Cap. 14 sagt Vers 13–14: השמים אעלה ממעל לבוכבי־אכל ארים כסאי ואשב בהר־מוער השמים אעלה ממעל לבוכבי־אכל ארים כסאי ואשב בהר־מוער d. i. "zum Himmel will ich emporsteigen "über den Sternen Gottes will ich meinen Thron erheben und setzen will ich mich auf den $Har-m\delta\bar{e}d$ im äussersten Norden. Hinaufsteigen will ich auf die Höhen der Wolke und mich gleich machen dem Höchsten".

Aus diesen beiden Stellen bei Sargon und Fesaias schliesst Delitzsch, Paradies¹) 118: "Dass der "Versammlungsberg" (קועד) hier bei Jesaias und der Götterberg Harsag-(gal-)kurkura oder Arâlû der Keilschriften Ein und derselbe sind, liegt auf der Hand, und wir sind so in den Stand gesetzt, der jesaianischen Stelle zu entnehmen, was die Keilschriftdenkmäler bis jetzt noch nicht ausdrücklich bezeugen, dass nämlich jener Götterberg Aralu als im Norden gelegen gedacht wurde. Nun erst erhält die Notiz in dem Anm. 9 besprochenen geographischen Verzeichnis, dass von dem Berge Aralu das Gold komme, ihre

¹⁾ Siehe dort S. 117—122 seine Erörterung über den grossen Länderberg. Dieselbe enthält sehr Vieles, dem ich nicht beistimmen kann. Die vorangegangenen und folgenden Abschnitte meines Buches können als Entgegnung darauf angesehen werden. An dieser Stelle im Einzelnen darauf einzugehen, ist darum unnötig.

wahre Bedeutung, und gleichzeitig die Berechtigung, mit jener Job-Stelle (37, 22): "Aus dem Norden kommt das Gold" in Verbindung gebracht zu werden: der im geheimnisvollen Norden gelegene Götterberg wurde offenbar von Gold strahlend vorgestellt, ähnlich wie Ezechiel (28, 14. 16) den "heiligen Berg Gottes" (בור מֵלְהָים), den "Götterberg" (בור מֵלְהָים) als von feurigen Steinen funkelnd schildert . . . " Vgl. hierzu Lenormant, Origines II, 120 ff.

So interessant es wäre, wenn wirklich Bibel und Keilschriften sich in der von Delitzsch angedeuteten Weise ergänzten, so muss doch leider rückhaltlos eingestanden werden, dass die Phantasie hier den Verfasser des "Paradieses" allzuweit getragen hat und bei kritischerer Betrachtung von den vermeintlichen Berührungspunkten zwischen Bibel und Keilinschriften fast keiner bleibt und damit der Delitzsch'schen Ansicht über den İharsaggalkurkura der Boden entzogen wird.

Vergegenwärtigen wir uns nämlich einmal, was für Berührungspunkte zwischen dem מועד und dem Harsag-(gal)-kurkura zu finden sind. Ich finde nur einzig und allein den, dass beide als "Berg" gedacht werden!! Wo in aller Welt steht denn z.B., dass sich auf dem Har-möēd die Götter versammeln? Nicht einmal die Uebersetzung "Berg der Versammlung" ist absolut sicher! Möglich ist freilich sowohl diese Uebersetzung als auch, dass die Götter irgendwie damit zu schaffen haben.

Nun aber ist andererseits zu bemerken:

Ia) Der $Har-m\delta\bar{c}d$ befindet sich im Himmel oder am Himmel. Dagegen ist der Harsag(gal)-kurkura nach Delitzsch = $Aral\bar{u}$, welches sonst = Totenreich, also nach Delitzsch selbst schwerlich im Himmel oder an demselben zu suchen, nach meiner unten zu begründenden Ansicht = "Berg von $Aral\bar{u}$ " d. i. "Berg des Untergrundes der Erde", also entweder einfach ganz unter der Erde zu denken

oder als d. Aralūd. i. den Untergrund der Erde in sich schliessend, jedenfalls also weder im Himmel noch an demselben.

- ול) Dem Har-mōēd wird bei "Fesaias" direkt das שאול entgegengesetzt. Der Harsag-(gal-)kurkura wird entweder als identisch mit dem Aralū, das ist שאול, bezeichnet (so Delitzsch) oder als Berg desselben (so ich).
- 2) Von einer Beziehung der Götter zum Har-möed steht Nichts bei Fesaias. Der Harsagkurkura wird als Versammlungsort der Götter nirgends bezeichnet. Als solcher fungiert zur Zeit des Neujahrs (Anfang des Nisānu) der Du-azag im Berg des Ostens über dem apsū. Der Harsag-(gal-)kurkura wird nur erwähnt als Geburtsort der Götter İa, Sīn, Šamaš, Nabū, Rammān, Ninib und ihrer Gemahlinnen und als Wohnort Bī'l's. Aber wo Jemand geboren ist, braucht er nicht zu wohnen, und, dass es eine unmögliche Vorstellung für einen Babylonier ist, sich la, den Gott des unterirdischen Wassers, Sin, den Mondgott, Šamaš den Sonnengott, etc. im Norden auf einem Berge wohnend oder auch nur sich versammelnd zu denken, braucht nicht weiter begründet zu werden. Die meisten Götter pflegen im Himmel zu wohnen. Siehe S. A. SMITH, Miscellaneous texts S. 19 (K 2866) Z. 8: ilāni rabūti āšibu šamī Anim = die grossen Götter, die im Himmel des Anu wohnen".
- 3) Der Har-mōēd befindet sich im äussersten Norden. Vom Har-sag-(gal-)kurkura wird Aehnliches nicht ausgesagt. Auch ist, da ich nachweisen werde, dass er die ganze Erde bedeutet, dieser Gedanke abzuweisen.

Unter diesen Umständen ist eine Identification von dem Har-mō ēd mit dem assyrischen Har-sag-(gal-)kurkura definitiv aufzugeben und die übrigen scheinbaren kleinen Berührungspunkte, die von Delitzsch 1. c. angeführt worden sind, sind als rein zufällig zu betrachten. S. o. S. 22 A. 2!

Was ist nun aber der *Harsag-(gal-)kurkura*, in dem die Götter geboren wurden? Dürfen wir ihn in irgend einer Gegend der Welt suchen oder in ihm nur ein Postulat

der Phantasie erkennen, die schuf und bildete, ohne doch das Bestreben zu haben, für ihre Gebilde einen Ort im Raume zu suchen?

Wir haben oben (S. 180f.) gezeigt, dass die Götter z. T. als Emanationen des unteren Princips zu denken sind. Wir dürfen daher den Harsag-(gal-)kurkura auf der Erde suchen. Wir dürfen dies auch daraus schliessen, dass die Etymologie dieses Wortes (s. IR 35, Nr. 3) unzweifelhaft ist: šad-mātāti = "Berg der Länder". Also scheint der Harsag-(gal-)kurkura als ein Berg auf der Erde gedacht worden zu sein. Allein dies ist nur halb richtig. Derselbe Ninib, der (cf. o. S. 191) als Sohn von İkur (d. i. die Erde als die "Bergbehausung") und İsara (d. i. die Erde als der Ursprungsort der Vegetation, cf. oben S. 196) gedacht wird, wird von Sargon, Khors. 155 ff. und Annalen 416 - 417 als im Harsaggalkurkura geboren vorgestellt und der in İkur hausende Bī'l (cf. oben S. 186 f.) heisst bei (SARGON, Annalen Z. 436) āśib İharsaggalkurkura d. i. wohnend im İharsaggalkurkura. Dass hier zum Mindesten auf den kosmischen (İ-)Harsaggalkurkura angespielt wird, dürfte sich recht klar aus den Beiwörtern ergeben, die Bi'l gerade an dieser Stelle führt (šadū rabū Bī'l bī'l mātāti āšib İ-har-saggal-kurkura d. i. .der grosse Berg Bī'l, der Herr der Länder, der da haust im İharsaggalkurkura). Es bezeichnet demnach dieses Wort, wie İkur und İsara, einfach die Erde, aber als einen Berg, so zwar, dass "Berg der Länder" nicht zu deuten ist "Berg in den Ländern", "auf der Erde", sondern "Berg, welcher die Länder umfasst". Dass aber die Erde in der Tat als Berg gedacht wurde, ergiebt sich aus den verschiedensten Anzeichen. Zuvörderst können wir sagen, dass diese Vorstellung geradezu eine notwendige zu nennen ist. Die Erde ward, wie unten gezeigt werden wird, hohl gedacht. ruhte aber auf dem apsū, dem Urwasser, musste also als erhaben d. i. als Berg vorgestellt werden. Darauf, dass X = kur = "Berg" u. = "Land", will ich kein Gewicht legen. da "Land" und "Erde" nicht dasselbe sind, doch aber

nicht vergessen, darauf hinzuweisen, dass ki, sonst gewöhnlich = irsitu = "Erde", auch = "Land" = $m\bar{a}tu$ (II R 39, 8cd). Aber wichtig ist, dass Bil, der Gott der Erde und als solcher bi'l mātāti') genannt, den Namen šadū rabū führt d. i. "grosser Berg", der ihm zwar auch als dem "Himmels-Bī'l" (cf. o. S. 19 ff.) eignen könnte, aber ihm von Sargon, Annalen 436 unzweifelhaft als dem Bil der Erde gegeben wird (šadū rabū bī'l mātāti āšib İ-harsag-galkurkura). Und ebenso wichtig für unsere Frage ist, dass der İnmisara, der auf K 48 (einem Fragm., von dem mir Delitzsch freundlichst eine Copie sandte) als Gott der Erde verherrlicht wird, ebendort als šadū der Anunaki bezeichnet wird, d. i. wohl als der Berg, in dem die Anunaki hausen, d. h. die Geister der Erde! Endlich ist noch zu erwähnen, dass die Bī'lit, die Herrin der Erde, den N. Nin-harsag d. i. "Herrin des Berges" führt (IIR 55, 3a).

Es ist demnach als sicher zu betrachten, dass Harsag-(gal)kurkura ursprünglich und eigentlich die Erde bezeichnet als einen Berg. Später hat man (aber auch nur möglicherweise) aus diesem "Erdberg" einen "Berg auf der Erde" gemacht. Diese Vorstellung könnte man in dem Ausdruck "šad Aralī", dem Beiworte von Harsaggalkurkura, suchen, wie auch in den Worten des Hymnus an den Bī'l IV R 27, Nr. 2: šadū rabū Bī'l Imharsag ša rī'šāšu šamāmi šanna apsū illim šuršudu uššušu ina mātāti kīma rīmi ikdu rabşu etc. d. i. "Grosser Berg (des?) Bī'l, "Himmelsberg", dessen Gipfel den Himmel erreicht, dessen Fundament [im] klaren apsū (= Urwasser) gegründet ist. In den Ländern wie ein leibhaftiger (?) (siehe zu banda = ikdu oben S. 78 A. 1) Wildochse lagert er". Allein der Umstand,

I) Cf. damit die folgende Stelle des "Schöpfungsberichtes" bei DE-LITZSCH (Ass. Lesest. 3, 96, Z. 12f.): aššu ašri ibnā iptiķa dannina bi'l mātāti šumišu ittabī a[bu] Bī'lu d. i. "In Bezug darauf, dass er den ašru (d. i. gemäss S. 8-9 u. S. 160 f. die Erde) gemacht und gebaut den danninu (d. i. gemäss V R 21, 59 die Erde), nannte bi'l-mātāti (d. i. den Herrn der Länder) seinen Namen der Vater Bi'l".

dass unmittelbar darauf Bī lit, seine Gemahlin, die wie er in İkur d. i. der Erde haust, mit Bezugnahme hierauf als Bewohnerin der Tempel İkur, İsara, İgigunu und İkiura gepriesen wird, dürfte es nahe legen, dass oben Bī l als der grosse Berg lediglich als Bewohner und Herr der Erde benannt, — wenn nicht geradezu mit seinem Tempel (İ-) Imgarsag in Nipur (II R 50, 5 a!) identificiert wird 1).

Gesenius (siehe dessen Commentar über den Jesaia, erste Beilage (Von dem Götterberge im Norden nach den Mythen der asiatischen Völker, zu Fesaias 14, 13) S. 317 ff.) fand unter den Anschauungen der orientalischen Völker verschiedene, mit denen er die bei "Fesaias" zu Tage tretende von dem Har-möed vergleichen zu können glaubte. Da wir o. S. 22 A. 2 darauf hingewiesen haben, dass dieser ev. am babyl. Himmel zu suchen ist, haben dieselben für unsere Frage nicht mehr die Bedeutung, die sie für Gesenius hatten, obwohl noch heute eine Verwandtschaft dieser Vorstellungen allgemein angenommen wird (so von Dillmann, Sitzungsber. der Berl. Akad. der Wissensch. 1882 April 27. Seite 434); und, da wir ferner glauben, dass der (İ-)Harsagkurkura ohne jeglichen Grund und trotz verschiedener Gegengründe in den Norden verlegt, ohne Grund als Versammlungsort der Götter gedacht, ja wohl auch ohne Grund als ein Berg auf der Erde vorgestellt wird. kann auch von einer Verwandtschaft der von Gesenius besprochenen kosmischen Ideen anderer orientalischer Völker mit denen der Babylonier nicht einmal im Sinne DE-LITZSCH'S (Paradies 29) mehr die Rede sein.

Von dem indischen Götterberg Meru berichtet das Vishn'u-Purán'a (s. H. H. Wilson's Uebersetzung ² Vol. II S. 110ff.): Jambu-dwípa is in the centre of all these. And in the centre of this (continent) is the golden mountain Meru. The height of Meru is eighty-four thousand Yo-

I) Dass in diesem Hymnus nicht von einem "Götterberge" = Harsagkurkura im Sinne Delitzsch's die Rede ist, hat auch Jeremias annähernd richtig erkannt (Vorstellungen 60).

janas; and its depth below (the surface of the earth) is sixteen (thousand). Its diameter, at the summit, is thirty-two (thousand Yojanas), and, at its base, sixteen thousand; so that this mountain is like the seed-cup of the lotos of the earth — und S. 118 ff.: On the summit of Meru is the vast city of Brahmá, extending fourteen thousand leagues, and renowned in heaven; and around it, in the cardinal points and the intermediate quarters, are situated the stately cities of Indra and the other regents of the spheres —.

Es bedarf keines Beweises dafür, dass diese Vorstellung von einem gewaltigen Berge im Norden kaum eine ganz und rein mythische zu nennen. Die Ausführungen im Vishn'u Purán'a p. c. beziehen sich auf den Himalaya. Allerdings wird die Geographie etwas sehr phantastisch und mythologisch behandelt, aber doch nicht so sehr, dass man nicht erkennen könnte, dass die Vorstellung jenes nördlich gelegenen Berges einfach durch den Himalaya hervorgerufen wurde und nicht etwa eine schon vorhanden gewesene kosmische Vorstellung im Himalaya localisiert worden ist. Damit fällt die Möglichkeit, die Vorstellung von dem Harsagkurkura zur Vergleichung heranzuziehen, die sich ursprünglich jedenfalls auf die Erde als Berg bezieht (und allerhöchstens zur Idee von einem irgendwo zu suchenden Berg führte). Was aber die von der harā, harā brzaiti und haraitī barezi) bei den Persern betrifft, so

¹⁾ Herr Professor HÜBSCHMANN hat die Liebenswürdigkeit gehabt, mir folgende Mitteilungen zu machen:

Alburz kommt im Avesta vor in der Form:

harā d. i. die Harā (belegt Acc. harũm Gen. harayāo),

häufig mit Epitheton:

harā berezaitī = die hohe Harā (belegt Acc. harām berezaitīm an zwei Stellen),

andererseits:

haraiti + barez d. i. die harat-ische Höhe (belegt Nom. haraiti bareš, Gen. haraityāo barezō oder haraityō (paiti) barezayāo, Abl. haraityāt (paiti) barezanhat (?).

ist dieselbe mit der assyrischen vom Länderberge erst recht nicht zusammenzubringen. Ueber dieselbe sagt Fer-DINAND JUSTI (Beiträge zur alten Geographie Persiens, erste Abtheilung Seite 4): "Um die Angaben über dieses Gebirge erklären zu können, muss man im Auge behalten, dass sein Name "das hohe Gebirge" 1) zuerst an den Gebirgszügen haftete, welche vom schwarzen Meere bis an den Gebirgsknoten des Belurdagh und Himalaya den Nordrand von Eran bilden. Mag nun diese Vorstellung in Baktrien oder in dem Geburtslande der Feuerverehrung, im medischen Atropatene entstanden sein, in beiden Fällen entspricht es der geographischen Situation vollkommen. dass Sonne, Mond und Sterne über dieses Gebirge emporsteigen (vend. 21, 20, 32, 34; yt. 10, 13). Mithra, das himmlische Licht, welches die Welt schon vor Aufgang der Sonne bestrahlt, steigt dieser voran über die Hara berezaiti; er hat hier sein Haus, wo es weder Nacht noch eisige oder Gluthwinde noch Unreinigkeit und Dünste gibt. Man opfert der Sonne, wenn sie über die Hara steigt (yt. 10, 118). Ebenso wohnt Rashnu, der Begleiter des Mithra, die Luft als Verbreiterin des Lichtes, auf der Hara (yt. 12, 23). Der Stammvater der Eranier, Haoshyanha, opfert am Fuss (. . . .) des hohen Gebirges (yt. 5, 21; 9, 3; 17, 24), an einer Stelle (yt. 15, 7) auf dem mittelsten Gipfel, dem Taêra, der auch yt. 41, 24 erwähnt und von Neriosengh mit उत्तार (er las vatîrak Furth, Uebersetzen, statt va térak) unrichtig übersetzt, aber durch मेर meru richtig glossiert wird. Nach yt. 12, 25 ist Rashnu auf dem Taêra, an welchem die Gestirne herumgehen . . . so ist wohl unter dem Taêra der dortige sim Süden des kaspischen Meeres] Theil des nördlichen Gebirges zu verstehen . . . Da diese Kette als mittlerer Theil des Taurussystems die kleinasiatischen und armenischen Gebirge mit

¹⁾ Nach Herrn Prof. HÜBSCHMANN ist die Bedeutung "Gebirge" für harā unerwiesen.

den khorasanischen und indischen verbindet, so wurde Taêra als der Berg in der Mitte der Welt bezeichnet, um welchen die Gestirne kreisen. Für diese Gegenden blieb nun der Name Hara berezaiti auch später in Anwendung " Weiter äussert sich Ferdinand Justi 1. c. Seite 6: "Die Hara berezaiti spielt nun noch eine andere Rolle. Aus dem Gebirge, welches das arische Land im Norden begrenzte und hinter dessen östlichen Gipfeln man die Gestirne aufsteigen sah, wurde eine die ganze Erde in kreisrunder Form umwallende Bergmauer, eine Anschauung, welche bereits yt. 19, 1 vorzuliegen scheint Wenn nun das Gebirge die Welt umgiebt, so hat der Taêra, der mittlere Berg, eigentlich keine Stelle mehr, denn wenn er in der Mitte der Welt liegen bleibt, so ist er nicht mehr ein Gipfel des Randgebirges. Indessen wählte man die Auskunft, den Taêra wie den Meru in den äussersten Norden, unter den 90. Meridian und 90° nördlicher Breite d. h. an den Pol, zu versetzen, so dass man doch noch sagen konnte, die untergegangenen Gestirne wandelten unter der Erdscheibe hinter jenem Gipfel herum nach dem Punkt ihres Aufgangs (vgl. Reinauds Abulfeda I, CCXV) " Wie hier Justi klar und deutlich zeigt, hat sich die Vorstellung von einem die Erde umschliessenden Gebirge und einem hohen Berge im äussersten Norden bei den Iraniern aus der Anschauung und Vorstellung von einer Gebirgskette im Osten und einem hervorragenden Gipfel derselben entwickelt und dies zwar in für uns noch ersichtlicher Weise. Der Harsaskurkura aber erscheint viele Jahrhunderte vorm ersten Auftreten jener iranischen Ideen als ein Länderberg, ohne im Geringsten darauf hinzudeuten, dass er aus der Anschauung und Vorstellung eines östlichen Gebirges erwachsen. Folglich kann von einer Verknüpfung der babylonischen und der iranischen Vorstellung mit einander keine Rede sein. - Eher wäre eine andere Idee im kosmischen System der Babylonier zur iranischen von der Harā berezaiti in Beziehung setzen. Die Babylonier kennen einen "Berg des Sonnenaufgangs" (šad sīt šamši) und einen "Berg des Sonnenuntergangs" (šad írī b šamši) (IV R 15, 22, 24, 36, 38a). Den Westberg bezeichnen sie als den "dunklen (schwarzen) Berg" (IV R 15, 21 u. 35a), den Ostberg als den "hellen Berg" (IV R 15, 23 u. 37a) und als den "grossen Berg" (šadū rabū) (VR 50, Z. 2, 4, 6), also mit einem Namen, der an die Bedeutung von Harā berezaiti erinnert, selbst wenn Harā nicht = "Berg" ist. Dass der Ostberg der Babylonier schon mythischen Charakter bekommen hat, zeigt der Umstand, dass sie auch eines Westbergs Erwähnung tun. Dass die Harā berezaiti, wenn auch ursprünglich eine sinnenfällige Gebirgskette im Osten bezeichnend, doch später immer mehr und mehr Gegenstand der Phantasie wurde, geht aus Justi's Darlegung klar hervor. Wenn Persien eine grosse Ebene wäre und die Babylonier die kossäischen Gebirge im Osten nicht gekannt hätten und wir dann bei beiden eine Vorstellung von einem Gebirge im Osten fänden, so läge die Annahme einer Abhängigkeit beider Ideen von einander recht nahe. Aber die Harā berezaiti ist ja ursprünglich ein recht deutlich sichtbares Gebirge und der šadū rabū (grosse Berg) der Babylonier ist nicht nur wahrscheinlich. sondern wohl geradezu sicher ursprünglich Nichts weiter als das Gebirge im Osten Babyloniens. Also ist es auch nicht gestattet, die persischen und babylonischen Vorstellungen von dem Ostberge als von einander abhängig zu betrachten.

Die "Insel der Seligen".

Mit dieser Bezeichnung meine ich den Ort, an den Sīt-napištim nach Beendigung der Sintflut versetzt wird. Der Weg dahin wird im Gištubarcpos beschrieben. Von Erech aus gelangt Gištubar zum śadī!) šī mušu Ma-šu d. i.

¹⁾ Nimrodepos S. 62 Z. 40 ist von "Bergen Māšu" die Rede.

dem Berg, dessen Name (von ším $\bar{u} = \text{h\"{o}ren}^*$) $M\bar{a}$ šu ist (HAUPT, Nimrodepos 60, 1; cf. JEREMIAS, Vorstellungen S. 84 f.). der von zwei Scorpionmenschen bewacht wird. Seite 62 scheint erzählt zu werden, dass er (nach langem Bitten) die Erlaubnis erhält, durch den Berg hindurchzugehen. Er scheint dann zunächst die Sonnenbahn zu erreichen. (Siehe S. 62, 46.) Nach einer Reise von 12 KAŠGAL-GID (vulgo kaspu, = Doppelstunden) durch vollständige¹) Finsternis hindurch (cf. S. 61, 10-11, mit S. 62, 47 ff.) gelangt er ans Meer (S. 64 unten), dessen "Tor" vor ihm von der Sabītu verriegelt wird (S. 65, 15-16). Schliesslich steigen Gistubar und Arad-İa(?) (der Schiffer des Sīt-napištim, ins Schiff (S. 69, 47) und langen, so scheint es, nach 11/2 Monaten, nachdem sie nach dreitägiger Fahrt (?) die "Gewässer des Todes" erreicht (S. 69, Z. 49), bei Sīt-napištim an. -

Wir brauchen nicht lange nach dem Ort und der Gegend zu suchen, wo dieser Sīt-napistim wohnend gedacht wird. Die Sintflutsgeschichte, die dieser selbst erzählt, endet damit, dass die Götter denselben sammt seinem Weibe an die "Mündung der Ströme" versetzen. Die "Mündung der Ströme" aber ist die der zwei Ströme Euphrat und Tigris (so IV R 22, 11b und IV R 15, 66—67 resp.: ina pī nārāti kilallī māmī likīma = id ka (!)-na-ta a su-ba-i-ni-ti und [id]ka (!)-a-ta = $[ina \ p\bar{\imath} \ n\bar{a}r\bar{a}t\bar{\imath}]$ kilallan; an letzterer Stelle wird diese Mündung der zwei Ströme mit İridu zusammen erwähnt). Also vor dem persischen Meerbusen .recht weit" vom Lande entfernt dachte man sich den Ort der Seligen oder, sagen wir lieber, einen Ort, würdig für den Aufenthalt zweier Menschen, die dem Tode entrissen werden sollten. Zwischen dem Meere und diesem Orte liegen die "Wasser des Todes".

Wir haben keinen Grund, darin eine Anspielung auf die Unterwelt zu suchen. Die Babylonier waren keine Phönicier. Das Meer war ihnen nicht vertraut. Zu grossen

¹⁾ Zu pat ev. = "ganz" s. den Commentar zum Sintflutbericht Z. 132.

Seeexpeditionen brauchten die Assyrerkönige die Hülfe der Phönicier, weil man in Babylonien von der Seefahrt nicht Allzuviel verstand. Ein Compass existierte damals nicht. Es war ihnen daher das Meer, sobald es etwas weiter von der Küste entfernt, als eine "terra incognita" ein Ort der Schrecken und darum des Todes. Was Wunder, wenn das Wasser desselben schon als blosser Stoff als verderbenbringend und tötlich vorgestellt wurde. Daher die Warnung des Arad-la an Gistubar, als sie die "Gewässer des Todes" erreichen, dieselben nicht zu berühren (Nimrodepos S 70, 3: māmī mūti kātka ai iltapit = "die Wasser des Todes berühre deine Hand nicht").

Dieses Land des Sit-napistim darf nicht im Westen, der Gegend des Dunkels, gesucht werden; denn nach dieser Seite hin erstreckte sich das Festland; vielmehr wird es, weil an der Mündung der Ströme gedacht, in der Richtung des persischen Meerbusens, des tāmtu ša sīt šamši d. i. Meers des Aufgangs der Sonne, welche Gistubar (siehe oben S. 213) ja zu erreichen scheint, also im (Süd)-Osten (in Idien??) zu suchen sein. Da dort das Meer in den apsū übergeht, auch nirgends gesagt wird, dass das Land an den Himmel stösst, so dürfte man kaum der Annahme entgehen, dass das Land des Sit napištim als eine Insel gedacht ward¹), vorausgesetzt, dass man es mit einigermassen bestimmten Vorstellungen zu tun hat. S. Jeremlas 1. c. p. 90.

¹⁾ Kosmas Indicopleustes, dessen Weltsystem ein Gemisch von indischen und alttestamentlichen Vorstellungen aufweist, hat über die Lage des "Paradieses" folgende Ansicht (bei Migne, Patrologia graeca 88, 185—186): πέριξ δὲ πάλιν τοῦ μεανοῦ τὴν γῆν τὴν πέραν, ἔνθα καὶ ὁ παράδεισος κατὰ ἀνατολὰς κεῖται. Trotz der mancherlei Uebereinstimmungen zwischen den kosmischen Ideen des Indienfahrers und denen der Babylonier muss doch davon Abstand genommen werden, zwischen dieser seiner Ansicht von der Lage des Paradieses und der babylonischen von der Insel des Sit-napistim irgend welche Verbindung anzunehmen. Was er an Uebereinstimmungen aufweist, beruht auf der Abhängigkeit der indischen Ideen von den babylonischen, speciell seine Ansicht über die Lage des Paradieses wird aus dem alten Testamente stammen (מקרים).

Die Totenwelt.

Nachdem Jeremias erst vor 2 Jahren eine Monographie über diesen Gegenstand veröffentlicht (Die babylonischassyrischen Vorstellungen vom Leben nach dem Tode, 1887), könnte eine ausführlichere Behandlung desselben an dieser Stelle überflüssig scheinen. Wenn ich mich gleichwohl auf eine solche einlasse, so hat dies darin seinen Grund, dass sich Jeremias in manchen einigermassen wesentlichen Punkten geirrt hat, und den Zweck, diese Irrtümer nachzuweisen.

Name und Namen.

a) Sumerische Namen.

1) Als der eigentliche Name für die "untere Erde" ohne den Nebenbegriff "Totenreich" darf gelten kigal, das zwar als solches im Sumerischen nicht mehr als alleinstehendes Wort angetroffen wird, aber ein einstmaliges selbständiges Bestehen verrät 1) durch den Namen Ninkigal (d. i. Herrin des kigal), der Fürstin des Totenreichs, und 2) durch das assyrische kigallum = "Untergrund". Vgl. dazu Winckler in der Zeitschr. f. Assyriologie I, 347. Derselbe schliesst aus verschiedenen Stellen wohl mit Recht, dass kigallu in den Bauinschriften den "Baugrund" bedeutet. Allein aus anderen geht wiederum hervor, dass dieser mit kigallu bezeichnet wurde als die "untere Erde". Cf. z. B. V R 34, 31 - 32a (: išisu ina burat (sic! siehe Winckler 1. c.) kigallum ušaršidma rī'šišu šadāniš uzakkir d. i. "sein Fundament legte ich im bu(?)rat des kigallu, seine Spitze machte ich "berghoch"), I R 52, Nr. 6, 4-5: ina irat kigallum išidsa ušaršidma uzaķķir hursāniš etc. Weil nie ganz bestimmt von dem kigallu eines Baus geredet wird, sondern nur von dem kigallu, so erhellt, dass dies Wort den ganzen "Untergrund der Erde" bezeichnet. Dies bestätigt K 48, wo in einem Hymnus auf den Gott

Înmisara (einen chthonischen Gott) dieser Herr der Erde, der Unterwelt etc. heisst und Z. 7: rapsa ina danninu sabit kippāt kigalli = , der sich ausbreitet in der Erde, der die äussersten Enden (des kigallu d. i.) des Untergrundes erfasst". (Zu danninu = Erde siehe oben S. 161.) Zu bemerken ist aber, dass in diesem bei der Einweihung eines Hauses zu recitierenden Hymnus kigallu in seiner "den Untergrund der Erde überhaupt" und "den Untergrund der Erde als Baugrund" umfassenden Bedeutung zu nehmen ist. Dass das Wort kigallu auf ein sumerisches Wort kigal zurückgeht, erhellt weniger aus der Schreibung KI-GAL V R 34, 31 a, als aus II R 44, 74 a, wo KI-GAL in der linken Columne = birūtum. Denn dieses ist wohl kaum von birūtim (I R 52, Nr. 3, Col. II, 19) in folgendem Zusammenhange zu trennen: išissa mihirat apsī ina šupul mī bī'rūtim1) ušaršid rī'šišu šadāniš uzakkir d. i. "sein Fundament legte ich in gleicher Höhe mit dem apsū in der Tiefe des Wassers des birūtu (oder des als birūti bezeichneten Wassers?), seine Spitze machte ich berghoch" (cf. die oben angeführten Stellen). -

Die ursprüngliche Bedeutung von kigal kigallu ist "grosser Platz", "grosser Ort" (vergl. die Paraphrase bei Nebukadnezar I R 66 Col. III, 33 f.: in kigallam rīštīm in irat irzitim rapaštīm = im kigallu rīštīū im Innern der weiten Erde). Das ist seine Bedeutung bei Sargon (Cylinder 36), wo es Lyon in der Uebersetzung durch "Loch" wiedergiebt, aber in dem Commentar S. 66 richtig als "grosses Land", "grosses Terrain" deutet. Undenkbar scheint es mir aber nicht, dass neben und zusammen mit der Bedeutung "grosser Ort" etc., da KI= "Ort" = "Erde" = "Unteres", auch die Bedeutung "das grosse Untere" anzunehmen ist. Siehe zu kigallu noch Pognon, Inscriptions du Wadi Brissa S. 109 - 110.

I) Es ist doch wohl kaum das oben vorkommende burat hiermit zu vergleichen, vielmehr mit WINCKLER Letzteres für einen Schreibsehler statt irat zu halten.

2) Als eigentlicher Name für das "Totenreich" als solches findet sich das Wort Arali z. B. II R 30, 11—12e, II R 49, 24a, IV R 1, 12a, IV R 24, 7b, (V R 16, 42e)—Í-KURBAD. Verständiger Weise erklärt Jeremias 1. c. S. 61 unten die Etymologie für dunkel. Nicht so Hommel, der in seiner Geschichte Babyloniens u. Assyriens S. 246 so kühn ist, das Wort mit türk. Erlik — "Fürst der Hölle" zu vergleichen. Vämberv aber führt in seiner Primitiven Cultur 243 als Nebenformen hiervon Ertik und magyar. Ördög an, wodurch Hommel's Ableitung unmöglich wird; wenn sie nicht eben schon so unwahrscheinlich wie möglich wäre, da seine sumerisch-türkische Hypothese wohl noch lange Hypothese wird bleiben müssen.

Jeremias' Annahme, dass das jesaianische מראלם (Cap. 33, 7) unser Arali (assyr. Aralī) ist, lässt sich nicht als richtig erweisen, wird auch durch den Zusammenhang der Stelle kaum begünstigt und dürfte von vorne herein aus religionsgeschichtlichen und geschichtlichen Gründen unhaltbar sein. Dasselbe gilt von האראל etc. (l. c. S. 122 ff.).

Als Beinamen, Epitheta etc. für das Totenreich können betrachtet werden:

1) Urugal, ideogr. ausgedrückt durch (ich = "grosse Stadt" (II R 30, 13e). Der Name dürfte identisch sein mit irkallum (da uru = Stadt = iri im Neosumerischen), welches bei S. A. Smith, Miscellaneous texts S. 16 nach šamū und irşitum (= Himmel und Erde) und vor nakbu und tāma[tum] = [a-ab]-ba (= Höhlung unter der Erde und Meer) angeführt wird, und darum wohl auch mit dem Namen des Gottes Irkalla (IV R 31, 4a, ergänzt nach IV R 49, 37c), der in der Unterwelt heimisch ist. Ob wir in dem Namen Nirgal des Herrn des Totenreiches, den die Babylonier in ni + ur(n)ugal zu zerlegen scheinen, eine derartige Zusammensetzung erkennen dürfen, muss hier ununtersucht bleiben. Doch erinnern wir an die Namen Gira, Gir(a)gal und Gir(a)gal-gal (Ngira, Ngir(a)gal und Jensen, Kosmologie.

Ngir(a)gal-gal)) des Nirgal, die ihn nicht spec. als Herrn der Unterwelt bezeichnen und mit dem Namen Nirgal eine kaum zu verkennende Verwandtschaft haben.

- 2) Kur-nu-gi(a) d. i. "das Land ohne Rückkehr" z. B. IV R 31, 1a. Eigentlich mehr poetische Bezeichnung, wird es auch in einem assyrischen Prosatexte (vielleicht (mātu oder) irṣit lā tārat gelesen) auf K 2867 Z. 17 (bei S. A. Smith, Keilschrifttexte Asurbanipals II) gefunden.
- 3) Vielleicht *Unugi*, weil dies V R 23, 9ac = , welches sonst = *Urugal*, ferner S^b 191 = , welches Ideogramm als "Wohnung" + "dunkel" erklärt werden kann (cf. Jeremias 1. c. S. 63), und weil eine (sehr gute) Etymologie: "Wohnung" + "dunkel" zulassend.
- 4) İkur, aber nur insofern, als es das Totenreich als totum pro parte bezeichnet. İkur bedeutet, wie oben ausgeführt (cf. S. 185 ff.), die ganze Erde, die "Bergbehausung". Möglicher Weise bezieht sich İkur auf das Totenreich IV R 24, 9—10 b (im Parallelismus mit Arali und Gigunu). sicher wohl IV R 24, 6a + 50 a. In der Zusammensetzung mit

 bezeichnet es ganz gewöhnlich dasselbe. Doch scheint es in diesem Falle nur Ideogramm zu sein und die Gruppe stets Arali zu sprechen. S. dazu oben S. 217.
- 5) Aehnlich wie İkur = "Totenreich" ist Giguna aufzufassen, falls sich dies IV R 24, 5 b überhaupt auf die Welt der Toten bezieht. Da ein Tempel der Bī lit nach IV R 27, 25 a den Namen Giguna führt, gi + guna wohl = "dunkle Wohnung", Bī lit aber Göttin der Erde der Lebenden ist und mit den Toten Nichts zu schaffen hat, vielmehr mit dem Leben und Entstehen, so kann Giguna sich nur auf den "Untergrund der Erde" beziehen, ohne irgendwie auf die Toten hinzudeuten. Auch gigunū, worin Jeremias 1. c. S. 51-52 sehr richtig die Gräberstadt

¹⁾ Siehe indes o. S. 145 A. 1, wo die Möglichkeit zugestanden ist, dass Ura, Ur(a)gal und Ur(a)galgal zu lesen ist, vielleicht für älteres Gira etc.

erkannt zu haben scheint, könnte diese ganz einfach als die "Unterwelt" bezeichnen und erweist daher für das Wort Giguna keine speciellere Bedeutung.

Ganz ähnlich wäre der Fall, wenn irsitu (= Erde) = Totenreich wäre (s. u.).

Dass ki-ur(a) (II R 48, 8—9ef) irgendwie mit der Behausung der Toten zu tun hat, beweist Nichts (gegen Jeremias 1. c. 65), vor Allem nicht IV R 27, 25—26a, wo Bi lit die rubāt von İ-ki-ura d. i. "die Hochangesehene von İkiura" genannt wird. Denn Bi lit ist die Göttin der Fruchtbarkeit und der Erde als der grossen Mutter und Gebärerin und darum kann einer ihrer Tempel nicht seinen Namen haben von dem Totenreiche. Il R 48, 8ef ist zu lesen ki-ur = du-ru-uš-šu und II R 48, 9ef ki-ur-ra = nirib irşitim (KI). Durušsu bedeutet "Wohnstätte" (cf. oben S. 197 Anm. 1) und nirib irşitim wohl "Eingang zur Erde". Beide Namen deuten also absolut nicht mit Notwendigkeit auf das Totenreich hin.

Ein sumerischer Name für dasselbe ist ferner nicht Mišara, wie Jeremias 1. c. S. 64 will. Dies Wort kommt nur in der Zusammensetzung, in İn-mi-šar-ra und Nin-mi-šar-ra vor, Namen für zwei chthonische Götter, die als solche zwar auch in Verbindung mit dem Totenreiche stehen, aber auch Götter des Wachstums etc. sind. Dass Mišara kein Ort ist, zeigt wohl auch die von Jeremias Seite 64 angeführte babylonische Etymologie von Nin-mi-šar-ra = bī ltum ša kullat parṣī 1) d. i. die Herrin aller Be-

¹⁾ Cf. mi = tirtu, parsu = Befehl und sar = kissatu = Gesammtheit etc. Es ist natürlich nicht erforderlich, diese Etymologie als richtig anzuerkennen. Die Babylonier waren, wie schon bemerkt, gross in falschen Etymologien, ja wir können fast sagen, dass sie eine gewisse Scheu davor hatten, ein Wort richtig zu erklären (cf. den Talmud, der in dieser Beziehung so stark an Babylon erinnert, dass man fast glauben könnte, ein Teil jüdischer Philologie stamme von daher) und, wenn sich zwei Etymologien, eine gesuchte und eine natürliche, von selbst gegebene, darboten, zur ersteren griffen.

fehle (eventuell auch mit Ideogrammverwechslung: aller Gemächer), während Nichts darauf führt, irgendwo einen Ort *Mišara* anzunehmen.

b) Babylonische Namen.

- 1) $Ara(l)l\bar{u}$, geschrieben Aralu(i), mit kurzem Endvocal, z.B. IV R 24, 8b(!) und bei Sargon, Annalen 417, u. $Aral\bar{u}(i)$, IV R 1, 13a, Nimrodepos 60, 5. Ein Name bit Arâli, den Jeremias 1. c. S. 61 II R 61, 18 findet, existiert dafür nicht. Denn an der angeführten Stelle ist 1) l-arali zu lesen (weil das Wort sumerisch ist) und 2) dieses als Name eines Tempels zu fassen. Vgl. die Tempelnamen l-giguna etc.
 - 2) Mītum (II R 49, 24b) und
- 3) Bīt mūti (V R 30, 37h). Doch ist dies wohl eher als Ausdruck für "Grab" zu fassen.

Als Neben- und Beinamen fungieren:

- 1) Parṣū (die Länge des Vocals erweist auch ein Duplicat zu V R 23) V R 23, 9a-d u. Sb 191 (= Limit und Lipit und). Jeremias l. c. S. 63 liest mit ebenso viel Recht (his?)-ṣu. Doch dürfte der Umstand, dass I R 66, 41(-42: paraṣ šarrūti . . . ina libbiša ušapām = "ein königliches Gemach... machte ich darin") und oft parṣu = "Gemach" ist, die conventionelle Aussprache parṣū empfehlen.
- 2) Kutū IV R 31, 40a. Hier ist der Name der oberirdischen Stadt des Nirgal auf seine unterirdische Stadt übertragen worden. Es wäre indes gar nicht ganz unmöglich, dass ein umgekehrter Vorgang anzunehmen ist. Cf. die Erörterungen zu İkur (S. 186), İsara (S. 197), İharsag(gal)kurkura (S. 202f.), Duazag (s. u. S. 238), İbabbara (S. 10) wie auch zu Šitlam (S. 202). IV R 26, 6a, wo mit Jeremias S. 63 Nirgal als Herr von Kutū bezeichnet wird, Kutū als das unterirdische Kutū aufzufassen, ist willkürlich und überflüssig.
- 3) (mātu) Nabalkattu, wie Jeremias (S. 65) in der Hauptsache richtig gesehen hat, da II R 26, 3 ab UNU-KI-GAL

= KI-BAL-tum, KI-BAL aber (II R 26, 42 ef, II R 38, 18 gh = V R 20, 48 ef) = nabalkattum resp. (mātu) nabalkattu (II R 38 ist das letzte Zeichen eher einem → als einem ♣, durchaus aber nicht einem → & ähnlich, wie V R 20, 48 f bietet); nur ist nicht māt nabalkatti, sondern (mātu) nabalkattu zu lesen.

Wenn KI-BAL daneben auch = māt nukurti ist (V R 20, 47 ef = II R 38, 17 gh, II R 26, 35 ef), so beweist das doch nicht, dass auch dieser Ausdruck für das Totenreich gebraucht wird (JEREMIAS Seite 65). JEREMIAS deutet mātu + nabalkattu als "Land der Feindschaft". Allein der Umstand, dass nabalkattu auch = gu-(giš-)sar (II R 38, 14gh), dieses aber = pirsu = sag-ki-(gis-)sar (II R 38, 12-13gh), lehrt, dass nabalkattu den "Saum", die "Grenze" andeutet, und, da nun BAL das gewöhnliche Ideogramm für ibi ru = "überschreiten" ist (II R 62, 74 cd), das Verbum nabalkutu aber ebenfalls "überschreiten" heisst, so erhellt, dass ki-bal = nabalkattu das "Grenzland", das "Jenseits" bedeutet, ohne den Begriff des "Feindlichen" (der in māt nukurti liegt) zu enthalten. Wie Jere-MIAS die sich auf Nirgal, den König der Unterwelt, beziehende Stelle IV R 26, (1-)2 a (karradu abūbu izzu sāpin māt nukurti = "Streitbarer, starker Sturm, welcher das feindliche Land niederwirft") herbeiziehen kann, um zu beweisen, dass māt nukurti das Totenreich bedeutet, verstehe ich nicht recht. Ein König wird doch nicht sein eigenes Land zu Boden werfen! Das IV R 26 genannte feindliche Land ist natürlich das den assyrio-babylonischen Königen feindselige Land, welches Nirgal, ihr Kriegsgott, für sie bezwingt.

4) Dass *irṣitu*, sonst = Erde überhaupt, allein ohne Attribut für das Totenreich gebraucht wird, zeigt vielleicht V R 30, 36 gh: İ-KUR-BAD = *irṣitu* (cf. dazu HAUPT, ASKT. S. 215). Möglicher Weise aber ist hier *irṣitu* nicht so sehr das unsichtbare Reich der Toten, als die

Erde, in der man dieselben beisetzt, was die folgenden Zeilen (İ-KUR-BAD = bīt mūti und İ-KUR-BAD = nakbaru) zu lehren scheinen. Die übrigen von Jeremias S. 63 f. zusammengetragenen Stellen lehren gar Nichts für irsitu = Totenreich. Denn bī lit irsitim kann IV R 31, 44 a die Allatu auch als die Erdgöttin im Allgemeinen bezeichnen (cf. ihren Namen Nin-kigal = "Herrin des grossen Platzes") u. IV R 30, Col. III 11 u. 21 wird ja das Totenreich nicht durch irsitu allein, sondern durch irsitim mītūtu und irsitim rūkti ausgedrückt (d. i. "Land der Toten" und "fernes Land")!

5) Ob an den von Jeremias S. 62-63 angeführten Stellen *kabru*, *kibīru* und *nakbaru* Namen der Totenwelt sind oder umgekehrt die Ideogramme für diese hier den Begriff des Grabes auszudrücken bestimmt sind, lässt sich in allen Fällen kaum entscheiden.

Dass das Ideogr. URUGAL = kabru auch = "Grab", dürfte z. B. ASKT. 82-83, 3 (utuk tāmti, utuk kabri (= URUGAL) = Dämon des Meeres, Dämon des kabru) und ASKT. 92-93, 40 (kabru (= URUGAL) im Parallelismus mit bītu = Haus) zeigen. Wenn aber III R 67, Nr. 1, 69 zufolge Nirgal durch NÍ-UR(N)U-GAL ideographiert wird als der Nirgal ša kabri, so dürfte daraus wohl zu schliessen sein, dass kabru = "Unterwelt". Indes bestimmt ist das keineswegs.

6) Als poetischer Ausdruck für "Totenreich" ist vor Allem *irşit lā tārat* (II R 32, 19h gemäss meiner Collation) und *irşitum lā* [$t\bar{a}rat$] (II R 48, 7f) = sumer. kur-nu-gi zu nennen. Siehe dazu oben S. 218.

Mit dem von Delitzsch erschlossenen Namen *Šuālu (cf. dessen Paradies 121, Prolegomena 145 A. 2)1), der, wenn

¹⁾ In seiner Grammatik (1889) sagt Delitzsch p. 107: "Die Wortpaare Šulalu ישאור und Istar איי sind, da ihre Entlehnung aus dem Babylonischen teils unsicher teils unwahrscheinlich ist, absichtlich unberücksichtigt geblieben". Aus diesen Worten schliesse ich, dass Delitzsch

er tatsächlich existierte, allerdings von höchstem Interesse wäre für die alttestamentliche Theologie, müssen wir uns ein Wenig näher beschäftigen. Jeremias sagt 1. c. S. 109 Anm. 2: Die "Zusammenstellung von šu'âlu mit hebr. אַמּוֹל (vgl. z. B. tu'âmu, אַמּוֹל, einer der gewöhnlichsten Vocalübergänge) wird von Schrader in seiner Recension von Delitzsch's Prolegomena (Z. f. Assyriologie 1886) seltsamerweise noch immer bezweifelt." Wir hoffen im Folgenden so schlagend wie möglich nachzuweisen, dass es seltsam ist, dass man an assyr. šu'ālu = יִּשְׁמּוֹל noch immer glaubt.

Auf K 247 (Rev. von II R 26 Nr. 3) lesen wir: AB (i-is) KI ► [[(E]], nachdem vorausgegangen: AB = i-[su]. II R 26, 39 cd (nachdem lauter Wörter des Stammes 721 vorausgegangen sind) lesen wir nu-kar(-ki) $= \tilde{s}u$ -ALU-[KI]. K 4362 (Rev. von II R 34, Nr. 6) Z. 15 (Delitzsch, Prolegomena S. 145 Anm. 2, Z. 13!), nachdem vorher lauter Wörter der Ww. מבר und בבר in rechter Colume genannt, enthält die Gleichung [- ba-ra(-ki) d. i. gabara (ki) = šu-ALU-KI, II R 30, 41 ab endlich, nachdem vorher erwähnt sind lauter Wörter des Stammes ענש, die Gleichung $ka-ni-i\dot{s}-(ki) = \dot{s}u-ALU-KI$ י). Ein ieder Assyriologe weiss, dass ein su in rechter Columne andeutet, dass das gegenüberstehende Wort der linken Columne einfach auch in rechter Columne zu lesen ist, und es ist Delitzsch's Verdienst, hierauf aufmerksam gemacht zu haben. Siehe Lotz, Tiglathpileser S. 107 Anm. Erwartet man darum an den 3 Stellen, wo vorher lauter Wörter der resp. Stämme nkr, k(k)br u. kns behandelt worden sind, Ableitungen dieser resp. Stämme nkr, k(k)br und knš und stehen diesen drei Stellen gegenüber im Sumerischen

an assyrischem Šu'ālu noch immer festhält. Man könnte noch Anderes aus diesem Passus schliessen,

¹⁾ BERTIN erwähnt in den Transactions of the S. of Bibl. Arch. VIII, 270 noch ein Malak(-ki) = šu-ALU-KI. Zur Stadt Malaki s. III R 38 Rev. 18.

die Wörter nukar, gabara und kanis und deutet ferner das sumerischen Wörtern und Ideogrammen nachgesetzte KI an, dass diese Städte bezeichnen, so müssen wir nach allen Regeln der Logik in den drei besprochenen Zeilen šu-ALU-KI als Ausdruck für resp. nukar, gabara (kabara? mit beim Uebergange aus dem Sumerischen ins Assvrisch-Babylonische gewöhnlicher Verhärtung?) und kanis lesen, und, da ALU eben das Ideogramm und Wort für Stadt ist, die Gruppe su-ALU-Kl deuten als: "dasselbe - eine Stadt - ein Ort". Diese Erklärung, die mit vollkommen überzeugenden Gründen schon Bertin in den Transactions of the S. of Bibl. Arch. VIII, 269-270 vorgetragen hat, fühle ich mich, da sie bisher, wie es scheint, noch nicht für genügend erachtet ward, gezwungen, an dieser Stelle unter Zuhülfenahme eines unwiderleglichen Beweisgrundes als die einzig mögliche zu erweisen. V R 23, 10a-d entspricht der Zeichengruppe [1] sumer. bu-bi-i2, assyr. šu >= [1]-KI]. Diese letztere Gruppe müsste nach meiner Erklärung Bubī gesesen werden, nach Delitzsch Šu'ālu, erstere aber einen neuen Namen für das Totenreich enthalten, nämlich Bubī'. Glücklicherweise bleibt uns dieser Name erspart. Denn ein Duplicat von VR 23 erklärt das oben bezeichnete Ideogramm im Assyrischen nicht etwa, wie V R 23, durch šu-ALU-KI, sondern durch das daselbst zu denkende: bu-bi-i! Es ist demnach ein sumerisches Šu'ālu endgültig aus der Liste der Namen für das Totenreich zu streichen und wir werden der Mühe überhoben, darüber nachzudenken, ob eine Bedeutung wie "Ort der Entscheidung" (Jeremias S. 109) für den Namen der babylonischen Hölle unmöglich oder abgeschmackt ist.

¹⁾ So gemäss einem Duplicat und dem Namen us-nu-tila d. i. "un-vollständiges us () " entsprechend.

²⁾ Bekanntlich Name einer elamitischen Stadt (V R 5, 50 nach Madaktu und Šušan erwähnt).

Lage und Ort der Totenwelt.

Aus der Anschauung der stets vor Augen liegenden Gräber hat sich naturgemäss bei den verschiedensten Völkern die Vorstellung von einem Totenreiche unter der Erde entwickelt. Dass ein solcher Vorgang bei den Babyloniern stattgefunden, geht recht deutlich daraus hervor, dass dieselben Ideogramme für den Begriff "Grab" sowohl wie für den Begriff "Totenreich" verwandt wurden (cf. oben S. 222). Dass diese Welt unter der Erde gedacht ward. lehren die verschiedensten Anzeichen und ausdrücklichen Angaben. Wenn der Gott İnmisara auf dem Fragment 48 Zeile 1-2 bī'l irsitim rubū ša Aralī bī'l ašri u māti lā tārat (d. i. .Herr der Erde, Hochangesehener im Totenreiche. Herr der Erde und des Landes ohne Heimkehr") heisst und weiter Z. 4 desselben Fragments: bī lu rabū ša ina bališu Ningirsu ina iķli u palgi lā uštíššíru etc. = .grosser Herr, ohne den Ningirsu (Gott des Ackerbaus) in Feld und Canal kein Gelingen giebt", wenn Tammūz, der Gott der Frühlingsvegetation, auch Herr des Totenreichs ist (z. B. IV R 27, 3a: u(mu)n Arali) und sich dort aufhält (IV R 31 Col. II unten), wenn seine Schwester Bī'lili, das irdische, untere, gebärende Weltprincip (III R 69, 17 ab u. II R 54, Nr. 3, 11 = An(a)tumirsitum) mit ihm in der Unterwelt haust (IV R 31 Col. II unten!), so deutet dies absolut unmissverständlich darauf hin, dass man den Ort des Todes ebendort suchte, woher das Wachstum kam, also unter der Erde. Wenn die babylonischen Könige erzählen, dass sie die Fundamente ihrer Bauten im kigallu legen, Ninkigal aber (d. i. Herrin des Kigal) die Göttin der Unterwelt ist, so zeigt das, dass der Kigal, also (die Unterwelt) das Totenreich, unter der Erde zu suchen ist. Ganz klar drückt sich diese Vorstellung in der Höllenfahrt der Istar aus. Nachdem diese zu den Toten gelangt, heisst es von ihr: Ištar ana irsitim urid ul ilā d. i. "Ištar ist zur Erde hinabgestiegen und ist nicht (wieder) heraufgekommen". —

Wenn kigal einerseits das Wort für "Baugrund" ist, andererseits für die Unterwelt des Totenreiches, wenn Ideogramme und Wörter für "Grab" und "Totenreich" einander vertreten, so geht daraus hervor, dass das Totenreich nicht unendlich tief unter der Erde gedacht wurde.

Aber daneben ist die Unterwelt das ferne Land! Denn IV R 30, 21, in einem Klagelied um den $Tamm\bar{u}z$ (cf. o. S. 197 A. 3), nachdem Z 11 gesagt worden ist: $\check{S}ama\check{s}$ irtabīšu ana irṣitim mītūti (falsche Uebersetzung aus dem Sumerischen!) = " $\check{S}ama\check{s}$ hat ihn verschwinden!) lassen zum Lande der Toten", lesen wir: idlu ana irṣitim $r\bar{u}k$ ti ša $l\bar{a}$ innamru = ",den(r) Mann (Held — vir) zu einem fernen Lande, welches man nicht sieht". Dieses (ferne) Land muss, da $r\bar{u}ku$ nur die horizontale, nicht die verticale Ferne bezeichnet, in der ersteren gesucht werden.

Es scheint also ein unleugbarer Widerspruch in den Ansichten über das Wo der Totenwelt zu bestehen und es ist die Annahme auch gar nicht undenkbar. Mythenforscher machen wohl kosmische Systeme zurecht, die Volksphantasie aber tut das nicht und kümmert sich daher auch nicht immer oder selten darum, wenn zwei Anschauungen einander diametral entgegenlaufen. Dass dadurch das Mystische noch mystischer und unbegreiflicher wird, tut ja Nichts zur Sache. Es soll ja auch nicht begreiflich sein. Allein in unserem Falle ist der scheinbare Widerspruch zwischen zwei Ansichten durch die Annahme löslich, dass man im Grunde ursprünglich durch das "ferne Land" andeuten wollte, dass die (im Westen liegenden) Eingänge oder vielmehr der (im Westen liegende) Eingang zu demselben in der Ferne gedacht wurde, woraus sich dann die Vor-

¹⁾ Zur Bedeutung von $irtab\bar{i}$ cf., dass NI (= $irtab\bar{i}$) das Ideogramm für uhhuru = "nicht zu sehen sein" (cf. oben S. 76 A. 3) und dass $r\bar{i}bu$ (= * $rib^{2}(j, w)u$) der Gegensatz von niphu = das "Aufleuchten", "Erscheinen" ist (cf. Z. f. Assyriologie I, 453).

stellung von dem Lande selbst als einem fernen entwickelt haben mag.

Wo (dieses ferne Land oder wohl vielmehr) der Eingang zu demselben zu suchen ist, kann man mit Nichten aus der Erzählung von der Wanderung des Gistubar zu Sīt-napištim — Atra-hasīs entnehmen. Diese führt denselben bekanntlich durch Länder, die südwestlich vom Euphrat zu denken sind, aber zuletzt zu der Mündung der Ströme d. i. zu einer Gegend, die (süd-)östlich vom (im?) persischen Meerbusen liegend gedacht wurde (siehe oben S. 212 ff.). Dort sass der unsterbliche Gottmensch Sītnapištim, in dessen Besitz die Pflanze mit dem Namen šību isşahir amílu d. i. "als Greis wird der Mensch (wieder) jung"1) (De-LITZSCH, Ass. Lesestücke³ 100, Z. 267) sich befindet, aber eben darum nicht die Toten. Nur Mythen und halbverdeckte Spuren geben uns in dieser Beziehung Winke an die Hand, die zu allerdings wahrscheinlichen, aber nicht sicheren Analogieschlüssen veranlassen.

Wenn von der *lštar* erzählt wird, dass sie zum Totenreiche hinabsteigt, und zuguterletzt am Schluss der Erzählung, der trotz Jeremias' Bearbeitung dunkel bleibt und nur ein paar Wörter und Andeutungen verstehen lässt, in irgend einer Weise auf ihren jugendlichen Gemahl Tammūz Bezug genommen wird, so wird hier Ištar, zumal da auch gerade dort der Bī lili, der Schwester des Tammūz, der chthonischen Potenz, gedacht wird und Tammūz, wie İnmišara, ein Erdgott im umfassendsten Sinne ist, sicherlich auch in ihrer Function als der Erdgöttin, der Göttin der Fruchtbarkeit etc. zu denken sein.

Allein wenn in derselben Erzählung Zeile 3 dieselbe

ו) Der im "Paradies" (auf der "Insel der Seligen") wohnende Sitnapistim giebt Gistubar von diesem Lebenskraute. Auf dem Wege von dort nach Erech wird ihm dasselbe von einer Schlange (?) fortgenommen (siehe l. c. bei Delitzsch Z. 272). Hat dieses Lebenskraut gar Nichts mit dem Lebensbaume im און ערן und die Schlange (?) gar Nichts mit der feindlichen Schlange zu tun? Cf. zum Lebensbaume Budde, Bibl. Urgeschichte 46 ff.

als die Tochter des Sin bezeichnet wird, so wird dadurch in eben dieser Mythe ihr astraler Charakter hervorgehoben. Auch beweist ein Ausdruck wie "Istar ist zur Erde hinabgestiegen" (Z. 5b der Höllenfahrt), dass sie in der Erde nicht heimisch gedacht wird, also hier nicht als die Erdgöttin, sondern als die himmlische Göttin des Venussterns angesehen wird. Wenn demnach von ihr als der Sterngöttin ein Hinabsteigen zur Erde und Verschwinden in derselben und ein Hinaufsteigen aus derselben berichtet wird, so kann sich dies nur auf einen Untergang und ein Verschwinden derselben hinter (= in) der Erde und einen Aufgang hinter (= aus) der Erde beziehen. Wenn die Venus hinter der Erde verschwindet, um aut einige Zeit unsichtbar zu werden, so geschieht dies nur im Westen. Im Osten kann die Venus zwar auch verschwinden, dann aber wird sie unsichtbar für uns, nachdem sie zuletzt noch über der Erde gesehen worden. Vgl. hierzu endlich, dass ihr Befreier aus der Unterwelt Uddušunamir ist, ein Name, der seiner Bedeutung nach identisch ist mit dem für den Neumond (מרדיש) gebrauchten Worte namrașīt (s. o. S. 104 f.), der also auf das Wiedererscheinen der Venus am Osthimmel anspielt ($\sqrt{r} + \sqrt{nmr}$).

Und so spiegelt sich demnach in der Mythe von Istar's Verschwinden in der Unterwelt der astronomische Vorgang eines Verschwindens der Venus im Westen der Erde wieder und deutet dieselbe somit darauf hin, dass der Eingang zur Unterwelt (und gewissen Vorstellungen zufolge vielleicht auch diese selbst) im Westen zu suchen ist. Das ist auch aus anderen Gründen die einzig denkbare Richtung, in der dieser Eingang zur Welt des Todes zu suchen ist. Im Osten Licht, im Westen Dunkelheit, darum im Osten Leben und im Westen Tod. Darum im Osten der Leben bringende Marduk (der Gott der Frühsonne), der muballitu mītī (der Lebendigmacher der Toten), und die Leben bringende Gula (die Gemahlin des Ninib, des Gottes der aufgehenden Sonne). die muballitat mītī

(die Lebendigmacherin der Toten), darum im (Osten? respective im) Südosten der Wohnort der Seligen, des Sītnapištim und seines Weibes, aber im Westen der Eingang zur Welt des Todes. Dass es kein blosser Zufall ist, wenn dasselbe Ideogramm und Wort KI-UR-(RA), welches = duruššu II R 48, 8 ef und S. P. III Rev. Z. 3-4 für den Ort gebraucht wird, in den Šamaš des Abends hineingeht, II R 48, 9 ef mit nirib irsitim d, i. Eingang zur Erde übersetzt wird, brauche ich wohl nicht zu begründen. Mit dieser Vorstellung von einem Reiche der Toten unter der Erde aut der einen Seite und einem westlichen Eingang zu demselben auf der anderen Seite vergleiche man die griechische Ansicht, wonach die Erde resp. die Tiefe derselben der Aufenthaltsort der Abgeschiedenen ist. Odvsseus aber, um mit denselben in Verkehr zu treten, wenigstens nach späterer Vorstellung, die Fahrt nach dem fernen Westen machen muss. Halbwegs kritische Köpfe bedürfen des abenteuerlichen, wenn auch unbezweifelbar genialen, Vermittelungsversuches WARREN'S 1) nicht, um diese beiden Meinungen mit einander in Harmonie zu bringen.

Dass der Eingang zur Unterwelt sich "jenseits der Gewässer" des grossen Wasserbehälters befindet, ergiebt sich nicht aus der Höllenfahrt der *Ištar*, wie Lenormant, *Magie* 178 annimmt. Dort redet *Ištar* (Z. 14a) den Türhüter "kīpu mī" an und, von der *Ištar* sprechend, sagt dieser zur *Allatu* (Z. 26): "annītu mī aḥātki *Ištar*", endlich *Allatu* zu diesem (Z. 31 f.): "minā libbaša ublanni minā kabt[assa] annītu mī anāku itti [ša]". Wie auch Jeremias (Seite 13 l. c.) annītu mī mit "diese(s) Gewässer"

¹⁾ Cf. S. 467 ff. seines gelehrten und citatenreichen, wenn auch äusserst verworrenen und phantastischen, Buches "Paradise found", wo derselbe plausibel zu machen sucht, dass die alten Griechen sich die Erde rund gedacht und unterhalb derselben auf der anderen Seite den Aufenthaltsort der Toten gesucht. Die Zulässigkeit dieser Ansicht vorausgesetzt, konnte man natürlich einerseits das Totenreich unter der Erde suchen und andererseits wähnen, dass man dasselbe durch eine Fahrt nach Westen zu erreichen vermöge (!).

übersetzen kann, begreife ich nicht. Das müsste doch im Assyr. $m\tilde{i}$ ann $\tilde{u}ti$ heissen! $M\tilde{i}$ ist sonst ein Masculinum und wird mit dem Adjectiv im Plural verbunden!! Was hier $m\tilde{i}$ bedeutet, lässt sich mit Sicherheit nicht erschliessen. Wenn ann $\tilde{i}tu$ mit $m\tilde{i}$ nicht verbunden werden darf, kann $m\tilde{i}$ kein Substantiv sein (und daher nicht $= m\tilde{i} = W$ asser sein). Da es einmal in der Anrede und zweimal beim Hinweise auf eine Person gebraucht wird, schlage ich für $m\tilde{i}$ eine Uebersetzung "da!" vor, die jedenfalls überall ganz vortrefflich passt. (Also: Du Pförtner da . . . — Diese da ist *Istar* deine Schwester . . . — Was ist ihr in den Sinn gekommen . . . Diese da! Ich will mit ihr . . .)

JEREMIAS (Vorstellungen Seite 59 Anm. 4) sagt: "Von einem Lande Arâlû wissen die Inschriften nichts (gegen Schrader 1. c.). IV R 24, 7/8 b beweist hiefür nichts; denn diese Stelle identificiert Arâlû nur mit dem "Lande" der Toten und versteht darunter die unterirdische Wohnung des Länderbergs (S. 61 f. Nr. 1)". Wenn Jeremias mit Delitzsch Aralū nicht als den Ort der Toten ansieht, sondern als den Berg, in dem das Reich derselben zu denken ist, warum giebt er uns dann S. 61 seines Buches als ersten Namen der Unterwelt den Namen Arâlû? Gesetzt, es hätten die Babylonier an einen Aufenthalt der Toten in den "Bergtiefen des Arâlû" (JEREMIAS, Vorstellungen S. 75) gedacht, dann wird es mir wenigstens unmöglich, mir in irgend einer Weise ein Gesamtbild ihrer Ideen über den Ort des Jenseits zu machen. Denn da nicht geleugnet werden kann, dass das Totenreich in der Erde liegt (cf. oben S. 225 f.), aber auch der Aralū in der Tiefe zu suchen ist (cf. Nimrodepos S. 60 Nr. 32, Z. 4-5: ilušunu $\sup(!)uk \ \check{s}am\check{t}' \ k[a\check{s}du?] \ \check{s}apli\check{s} \ Aral\check{t}' \ iratsunu \ ka\check{s}dat = \inf$ Oberteil erreicht den Damm des Himmels unten erreicht ihre irtu den Aralū"; "ihr" und "ihre" bezieht sich auf die Scorpionmenschen, die auf ebener Erde stehen, da Sīt-napištim zu ihnen gelangt!), so müsste man einen Berg Aralū im Inneren der Erde annehmen, in dieser

aber einen Hohlraum, damit darin der Aralū-Berg Platz finden kann! Ist das nun schon eine recht abenteuerliche Vorstellung, deren Ursprung man absolut nicht erkennen kann, so verbietet sich dieselbe schlechtweg dadurch, dass nie und nirgends gesagt wird, dass das Totenreich in einem eigentlichen Berge zu suchen ist, und noch entschiedener dadurch, dass Aralū als Ort der Toten nie und nirgends das Determinativ des Berges vor sich hat.

Wenn darum IV R 24, 7/8 b Aralū als ein Ort bezeichnet wird, (den) da man nicht sieht, so darf man die Beweiskraft dieser Stelle nicht von vorne herein durch Ausflüchte abzuschwächen suchen, sondern muss anerkennen, dass schon diese allein genügend dafür spricht, dass Aralū keinen Berg bezeichnet. Man führe nicht Khorsabad 156 ins Feld (Delitzsch, Paradies S. 118 und Jeremias, Vorstellungen S. 59), wo man liest: 1-Harsaggalkurkura šad Aralī und übersetzen kann: "İ-Harsaggalkurkura des Bergs Aralīt". Denn hier kann man genau so gut übersetzen: "İ-Harsaggalkurkura des Bergs des Aralū", d. h. des Bergs, welcher auf dem Aralū, der unteren Erde steht, wie ebenso der šadū rabū des Sonnenaufgangs V R 50, 2 a ff. als der Berg des nakbu gekennzeichnet wird, weil er sich über diesem befindet, und muss so übersetzen, weil wir oben gezeigt haben, dass Harsaggalkurkura die Erde bedeutet. Die einzige Stelle, die in der Tat ein kleines Gegengewicht aufweist, welches aber von absolut keinem Belang ist gegenüber den sämmtlichen übrigen Stellen, ist II R 51, 11ab, wo der * Aralu als Berg des Goldes aufgeführt wird. Aber auch Nichts weist darauf hin, dass unter diesem ein mythischer Berg zu verstehen ist, weil Nichts andeutet, dass die vor und nach demselben genannten für mythische Berge zu halten sind. Weiter aber verbietet uns Nichts, Aralu für den Genitiv zu halten, wie einige Zeilen vorher (Z. 9b) allanu. Ja a-ra-lu könnte das flexionslose sumerische Wort sein für gewöhnliches a-ra-li, wie sumerisches gultigili (II R 28, 16e) mit sumerischem gultigila (II R

41, 8e) und (sumerischem!) *gultigilu* (II R 44, 6g) absolut unzweifelhaft wechselt. Somit berechtigt uns auch nicht der unscheinbarste Grund zu der Annahme, dass die Babylonier sich das Totenreich in einem eigentlichen Berge liegend dachten.

Das Wie der Totenwelt.

Man denkt sich dieselbe 1) als ein Land (cf. o. S. 222 den Ausdruck: irsit(im) $l\bar{a}$ $t\bar{a}rat = kur-nu-gi-(a)$ etc.); 2) als eine Stadt (IV R 31, 13 Obv. ff., wo von einem Pförtner, 7 Toren etc. derselben die Rede ist). Siehe dazu vor allen Dingen IV R 31 Rev. 25, wo dem Uddušunamir, der in der Unterwelt weilt, die habanāt der "Stadt" als Trank zugewiesen werden und Z. 26 ibidem, wo ihm der Schatten der Umfassungsmauer als Aufenthaltsort bestimmt wird; 3) als Haus (aber wohl im allerweitesten Sinne, wie die Erde, der apsū, der Himmel (als İkur, İgur und İbabbara) als "Häuser" aufgefasst werden) (IV R 31, 7a; ana bīti ša iribušu zummū nūru d. i., zu dem Hause, dessen "Eintretender" (oder Betreten) des Lichts entbehrt"). Diese drei Vorstellungen finden sich alle in einer und derselben Erzählung, der "Höllenfahrt der Istar"! Man sieht also. wie unklar in dieser Beziehung die Phantasie der Babylonier sich ihre Ideen ausbildete. Als Grundgedanken dürfen wir etwa die Vorstellung herausschälen von einem weiten Raume mit Häusern bestanden und von einer Hauptmauer und 6 weniger hohen Mauern umgehen. Denn 7 Tore muss Istar passieren, um in das Innere der Stadt zu gelangen und (ebendiese?) 7, um wieder hinauszugelangen (IV R 31, 42aff. 30bff.). Mit diesen 7 Toren der Totenwelt sind die (darin hängenden) 7 Türen der Erde und 7 Verschlüsse derselben zusammenzustellen (IV R 1, Col. II, 46 + 48). Die 7 Tore setzen, wie gesagt, sieben Umfassungsmauern voraus! Dass diese aus der Idee von den 7 Weltzonen auf der Erde hervorgegangen sind, habe ich schon oben S. 175 bemerkt. Höchst interessant ist nun, dass die jüdische Tradition nicht nur sieben Pforten der Hölle kennt (aber erst im Sohar), sondern auch 7 Höllen, deren Namen im Tractat Erubin 19a aufgezählt werden, nämlich: יַשְׁאוֹל וַאַבְּדוֹן וּבָאֵר שַׁחַת וּבוֹר שַׁאוֹן וְטִיט בְּיִוֹן אַרְלְּחֵת וְאַרִץ בַּחְתִּית (בוֹר שַׁאוֹן וְטִיט בְּיִוֹן הַאָּר וְאַבְּדוֹן וּבָאֵר שַׁחַת וּבוֹר שָׁאוֹן וְטִיט בּיִוֹן אַרְיְ בַּחְתִּית (Aus der jüdischen Tradition hat Muhammed die 7 Pforten der Hölle aufgenommen (Sure XV, 44). (Cf. hierzu Geiger, Was hat Muhammed aus dem Judenthum entlehnt? S. 65 ff. sowie Feuchtwang in d. Z. f. Ass. IV, 42 ff.)

Von Einzelheiten der inneren Gestaltung der Hölle erfahren wir Wenig. Wir dürfen auch kaum annehmen, dass die Babylonier selbst sich ihr Jenseits bis auf die Einzelheiten zusammen- und zurechtgedacht haben. Ebensowenig machen sich bei uns Leute, die an eine Hölle als eine materielle, sinnlich wahrnehmbare, glauben, einen irgendwie klaren Begriff davon. Von den 7 Toren der Hölle mit den 7 Türen darin sprachen wir schon eben. Es befindet sich darin ein Palast igal(-kur-nu-gi(a)) (event. ikal (-irşit lā tārat)) (IV R 31, Obv Z. 41), wohl der Wohnsitz der Allatu, ferner ein igal-gina event. ikallu kī'nu d. i. "dauernder Palast", worin die Anunaki, die Götter der unteren Welt, hausen (Z. 31 + 33, 35 + 37 des Rev.). Endlich wird ein suhalzīķu (18-19 Rev.) erwähnt. Dem Uddušunamir, der von la in die Unterwelt hinabgesandt wird, trägt dieser auf: ana suhalzīķi uznā šukun = "richte dein Augenmerk auf suhalzīku". Nachdem Uddušunamir dann in der Unterwelt angelangt zu sein scheint, ruft er der Allatu zu: f^{i}) $b\bar{i}$ lti suhalzīku lidnūni māmī ina libbi lultatī = "Wohlan"), Herrin! Suhalzīķu möge mir Wasser geben! Dort (daraus) lass mich trinken". Dass suhalzīku ein "Quellort" ist (JEREMIAS S. 30), zeigt gar Nichts. Die gänzlich unklare

¹⁾ Warum übersetzt Jeremias (S. 19): "Nicht, o meine Herrin, möge versperrt bleiben der Quellort(?), vom Wasser darinnen will ich trinken"?

²⁾ Zu i = "auf", "wohlan" siehe Nimrodepos 69, 41 (siehe auch DELITZSCH, Assyr. Grammatik p. 212).

Etymologie, die doch erst gesucht werden darf nach Feststellung der Bedeutung, beweist erst recht Nichts. Dass aber sukalzīku Etwas im Totenreiche ist, das irgendwelches Wasser enthält, geht aus der eben erwähnten Stelle hervor. Da die Zeilen, die auf den in Rede stehenden Passus folgen, ziemlich zusammenhangslos sind und zum Theil ganze Sätze vermissen lassen, so kann ich daraus nicht schliessen, dass sukalzīku der "Quellort des Lebenswassers" ist, mit dem Ištar (Z. 38 Rev.), ehe sie aus dem Totenreiche entlassen wird, besprengt wird. Aber die Möglichkeit davon lässt sich nicht bestreiten.

Die Schicksalskammer im Versammlungsraum (Duazaga (Duku?) im Ubšugina).

I. Duazaga (Duku?)

= (Zeile 25 nach Sb 1 Rev., Col. IV, 9 zu: du-u | (FET | gispu-tukullaku | šubtu. Z. 31 von Sc enthält die Angabe, dass das Z. in (F-azaga wie Z. 25 zu sprechen ist. Demnach muss das Wort, da über die Aussprache des zweiten Teils des Namens kaum ein Zweifel obwalten kann, Du-azaga gelesen werden (s. aber u. S. 241). Wäre, wie Zimmern (Bab. Bussps. S. 105 M.) annimmt, KY-azag in dem Namen des Anu gehörigen Schiffes (II R 46, 18c) wirklich das uns beschäftigende Wort, so müsste das erste Zeichen (d)tul gelesen werden, da $\langle \mathbf{F} | = (d)tul$ und du und $\mathbf{K} | = tul$ und pu. Aber darauf weist auf der einen Seite gar Nichts hin und andererseits drückt I zum Teil gerade das Entgegengesetzte von dem aus, was durch angedeutet wird. Ersteres bezeichnet die "Tiefe" (= tul, siehe z. B. II R 29, 67, cf. 68a; II R 32, 16gh!), letzteres die "Höhe", den "Hügel" (II R 29, 66a; Sc 29; Sb 1, IV, 9; IV R 24, 38f.b).

Die Bedeutung des Wortes könnte zweifelhaft sein. Da du sowohl den "Hügel" (s. hierzu oben) als auch den sukku bezeichnet (Sc 30) und dieser nach II R 35, 14ab (vergl. II R 33, 64-67ab) = parakku¹), der Du-azag aber einerseits (s. unten S. 237) mit dem Berg des Ostens in Verbindung gebracht, andererseits als Ort der Geschicke gedacht wird, so scheinen die zwei Deutungen herrlicher (strahlender) Hügel" und "herrliches (strahlendes) Gemach" gleich viel Wahrscheinlichkeit zu haben. Allem Zweifel macht ein Ende IR 54, Col. II, Z. 54 vergl. mit Z. 1 der dritten Columne auf S. 54, woraus ganz unmissverständlich hervorgeht, dass das Duazaga im Ubšugina im Tempel Isagila und also auch das kosmische Duazaga als Gemach zu denken ist und daher seinen Namen "herrliches Gemach" hat. Mit Rücksicht auf I R 55, Col. V, 12 ff. ist wohl auch I R 54, Col. II, Z. 55 parak šīmāti auf Duazag Z. 54 und nicht auf Ubšugina Z. 55 zu beziehen.

Auf DT 122, einem mir durch DR. WINCKLER zugänglich gemachten Fragment, begegnen wir nach den Sätzen: ilāni āšib šamī tumma- [] ilāni āšib irşitim tumma- [] den weiteren: . . | apsū tumma[] ilāni āšib Duazaga tumma- [] (d. i. "die Götter, die im Himmel wohnen, rufst du an, die Götter, die auf der Erde wohnen, rufst du an . . . den apsū rufst du an, die Götter, die im Duazaga wohnen, rufst du an"). Aus dieser Stelle folgt mit Wahrscheinlichkeit, dass der Duazaga irgendwo in den unteren Regionen der Welt zu suchen ist.

Von den 7 "bösen" Geistern heisst es IV R 2, 33 – 38: ina naķab apsī sibitti-šunu zu'unūti šamī sibitti-šunu ina

¹⁾ Zur Bedeutung von parakku (Allerinnerstes, ἄδυτον etc.) vergleiche, dass dasselbe Wort nigissu sowohl durch du (welches = sukku = parakku) bezeichnet wird (II R 19, 49—50 b), als auch durch kn-in-DA(I)R d. i. "düsterer Ort" (?) (IV R 15, 25 u. 39 a nach HAUPT's Collation; V R 21, 12 a b).

nakab apsī ina kummi irbū šunu d. i. "in der Quellhöhle des apsū sind die 7, Verstörer (??) des Himmels sind die 7, in der Quellhöhle des apsū in der grossen Behausung wuchsen sie auf". Damit vergleiche man einerseits IV R 15, 22 + 24: sibitti-šunu ina šad irī b šamši(i) aldu sibitti-šunu ina šad sīt šamši irbū d. i. "die 7 wurden erzeugt (geboren?) im Berge des Westens (resp. — da die Sonne untergeht), die 7 wuchsen auf im Berge des Ostens (ev. im Berge, da die Sonne aufgeht)", andererseits die zu derselben Tafel wie die zuerst genannte gehörige Stelle IV R 2, Col. IV, 28 (27): (sibitti-šunu) ina bīti ili Duazag šālil(?)¹) ašnan duššū d. i. "die 7 im Hause des Gottes von Duazag²) (d. i. also im Duazag), der das Wachstum des Weizens(?) bewirkt (?), mästen sie sich (werden sie voll und stark)".

Eine gewisse Consequenz in den Anschauungen der Babylonier vorausgesetzt, lehren diese Stellen, dass der Duazag im Bereich des apsū liegt. Ganz klar aber spricht sich diese Anschauung in den Worten des Syllabars Sc (25+31) aus, wo eine Lesung du (cf. oben S. 234) verlangt wird für das Zeichen TUL in dem Du-azag des apsū. Endlich kann es keinem Zweifel unterliegen, dass V R 41, 18ef $-azag = aps\bar{u}$ zu lesen ist, also, dass dort Du-azag dem apsū geradezu gleichgesetzt wird. Eben jene oben genannten Stellen aber legen es nahe, dass der Duazag im Osten der Erde zu denken ist. Denn apsū und Duazag stehen dort im Parallelismus mit šad sīt šamši. Dass dies richtig ist, ergiebt sich aus Folgendem: V R 50, 2 ff. enthalten die Angaben: Šamaš ultu šadī rabī ina

¹⁾ Zu *šalālu*, wenn = "wachsen lassen" vergl. das Beiwort des Gottes *Dušara: mušullilu ugāri* (eventuell auch Beiwort des assyrischen *i riš* = Pflanzer und Säer, Ackersmann) IV R 23, 14 a mit dem sumerischen Aequivalent *šargub*, welches sonst den Begriff der "Fülle", der "Lebenskraft" etc. zum Ausdruck bringt.

²⁾ Der Gott von *Duazag* ist *Nabū*, der V R 43, 17cd und V R 46, 52cd so genannt wird und gemäss 1V R 14, Nr. 3, 9—10ff. mit dem Weizen und Ackerbau überhaupt zu tun hat.

aşīka ištu šadī rabī šad naķbi ina aşīka ištu šadī ašar šīmātum ina asīka ana ima šamī' u irsitim etc. d. i. "Šamaš, bei deinem Hervorgehen aus dem grossen Berge, bei deinem Hervorgehen aus dem grossen Berge, dem Berge der (unterirdischen) Höhlung, bei deinem Hervorgehen aus dem Berge, dem Ort der Geschicke, für Himmel und Erde zugleich u. s. w." Hier nun entspricht dem šadū rabū Z. 2 + 4 im Sumerischen kur gal, dem šadū ašar šimātum aber Du-azag ki namtartarini. Daraus scheint sich also zu ergeben, dass der Duazag identisch mit dem Berge des Ostens ist. Aber dazu stimmt anscheinend nicht, dass (wie schon oben erwähnt) der Duazag als zum apsā gehörig, ja mit ihm identisch bezeichnet wird. Weiter scheint dagegen auch zu sprechen, dass das Ubšugina, von dem nach I R 54, II, 54 f. der Duazag ein Teil ist, gemäss IV R 63, 17 f.b in İkur liegt, welches, wie wir oben auseinandergesetzt haben, die Erde (als Berg gedacht) andeutet. Diese Schwierigkeit, die man nicht von vorne herein durch Vermutung einer Unklarheit in der Vorstellung der Babylonier beseitigen darf, wird ganz einfach durch die Annahme gelöst, dass der Duazag sich unter dem Berge des Ostens befindet und zwar ganz unten, in Folge dessen er sich mit dem apsū berührt und so ein Teil desselben ist.

Als solch ein Ort (resp. ein Gemach) im Osten des apsū und im Osten der Erde an der Grenze zwischen dem sichtbaren und unsichtbaren Reiche hat der Duazag eine ganz besondere Bedeutung im Glauben der Babylonier. Er ist, wie VR 50, 5-6 lehrt, der "Ort der Geschicke", der ki nam-tar-tar-ini = ašar šīmātum. Ein Solcher konnte nur im Osten liegen. Denn die Sonne bringt die Geschicke aus dem Dunkel der Zukunft an das Tageslicht der Gegenwart und die Sonne geht im Osten auf. Die Ostsonne ist Marduk. Darum bringt auch Marduk die Geschicke aus der Behausung seines Vaters Ia, dem Urwasser, hervor. Was uns diese Stelle nicht darüber sagt,

das lehrt uns eine andere in Nebukadnezar's II grosser Inschrift (s. oben S. 84 f.). Ein Abbild dieses kosmischen Duazag, in dieser Inschrift Col. II, 54, wie dieses, mit der Apposition ki-nam-tar-tar-ini = Ort der Geschicke" bezeichnet, befand sich im Tempel İsagila, dem Tempel der Ostsonne Marduk. Von diesem heisst es im Verlauf der soeben angeführten Stelle: Du-azag ki-nam-tar-tar-ini ša Ubšugina parak šīmāti ša ina zakmuku rī's šatti ūm 8 ūm II (ilu) Šarru dimmír-an-ki-a bī lu ilu iramū ķiribšu ilāni šuut šamī irsiti palķiš utakkūšu kamsu izzazu maķruššu šīmat ūm darūtim šīmat balātia išīmu ina kirbi parakku šū parak šarrūti parak bī lūti ša ašarid ilāni rubū Marduk d. i. "Duazag, der Ort der Geschicke im Ubšugina, das (dem?) Gemach der Geschicke, in dem im Zakmuku zu Jahresanfang am 8ten (und?) am 11ten Tage der (Gott-)König . . . sich niederlässt und die Götter über Himmel und Erde das Schicksal der Zukunft bestimmen ". Siehe die vollständige Uebersetzung oben S. 85.

Auf dieses Hervorgehen der Sonne = Marduk aus dem Duazag bezieht sich auch das Epitheton des Marduk $M\bar{a}r$ Duazag (IV R 64, 24a) d. i. Sohn des Duazag, wie er sonst Sohn des fa ist als der aus dem $aps\bar{u}$, dem Bereich des fa, täglich Hervorgehende. —

Der Duazag spielt in den religiösen und kosmischen Speculationen der Babylonier eine grosse Rolle. In manchen Namen wird er verwandt. Nachdem wir einmal den Ort und die Bedeutung desselben in der Welt nachgewiesen, lassen sich Einige derselben erklären. Der Erklärung anderer stellt sich die mangelhafte Kenntnis der babylonischen Mythologie vorläufig hindernd entgegen. Wir begreifen, warum der Tisrītu durch "Monat (des) Duazaga" bezeichnet wird. Denn in diesem findet die Aussaat des Korns (insbesondere, wie mir Oppert freundlichst mitteilt, des Weizens und der Gerste) statt (womit zu vergleichen der Name Tisrītu von surrā = keimen (cf. Z. f. Assyriologie I, 410-411) = "das Keimen"), der Duazag

aber hat zu diesem, wie oben S. 236 erwähnt, als Ort des Gottes, der das Wachstum des Weizens befördert, eine ganz bestimmte Beziehung¹).

Ganz ähnlich ist der Name "Gott von Duazag" des Gottes Nabū (V R 43, 17cd und V R 46, 52cd) zu erklären. Er bezeichnet ihn als den Gott des Wachstums. welches als aus dem Osten stammend betrachtet wird. weil die Sonne, die das Wachstum bringt, im Osten aufgeht. Dass aber Nabū als Ost-Gott aufgefasst wurde, hängt damit zusammen, dass sein Stern, der Mercur, nur im Osten oder Westen sichtbar ist. So ist auch Ninib als Ningirsu Gott des Ackerbaues (s. oben S. 199 A. 1), weil er als aufgehende Sonne im Osten erscheint. Auf Nabū als den Gott der Vegetation bezieht sich IVR 14, Nr. 3, 9ff. Der Erwähnung bedarf hier die Beziehung des Nusku-Nabū zum Gotte İnmišara, dem chthonischen Gotte im Allgemeinen und Gotte der Vegetation im Besonderen (cf. oben S. gif.), der aller Wahrscheinlichkeit nach seinen Ort dort am Himmel hat, wo die Sonne = Marduk, der die innigsten Beziehungen zum Duazaga hat, im Frühjahr und besonders zu Jahresanfang steht (s. oben S. 60 ff.).

II. Ubšugina.

¹⁾ Beachte aber, dass der erste Monat des Jahres nach dem Schicksalsgemach (= Ubsugina) bezeichnet wird (s. oben S. 87 A. 2), der siebente aber d. i. der erste der zweiten Jahreshälfte nach dem im Ubsugina befindlichen Duazaga. Sollte darum die Deutung des Namens Tisritu als "Anfang" doch vorzuziehen sein?

platteninschrift Nebukadnezars II S. 37 und meine Bemerkungen in der Z. f. Assyriologie I 195—196. Darnach ist die Lesung ub-šu-uggin-na zwar möglich, aber die Lesung ub-šu-gin-na die wahrscheinlichere, also das Wort jedenfalls ungefähr Ubsugina zu lesen. Dasselbe ist als Ubsuginak(k)u ins Assyrische übergegangen. Siehe dazu II R 35, 41b und wohl auch K 3473 etc. Z. 61 und Z. 119 bei Smith, Miscellaneous texts S. 3 und 5. Auch IV R 63, 17b ist wahrscheinlicher Ubsuginaki als Ubsugina mit nachgesetztem KI zur Bezeichnung der Localität zu lesen.

Was die Etymologie von Ubšugina betrifft, so dürfte dieselbe wie die von Duazaga noch durchsichtig sein. Ub bedeutet den Raum innerhalb der Mauer eines Hauses sowohl wie einer Stadt (s. oben S. 165 f.), also einen von Mauern eingeschlossenen Raum und erscheint daher wohl auch in dem Ideogramm (und Wort?) UB-LIL-L = ibratu (ipratu?), welches nach II R 33, 69ab wohl "Zimmer" oder etwas Aehnliches bedeutet (siehe dazu auch II R 35, 43ab u. II R 62, 47cb), mit der Bed. "Raum, Innenraum". Das Ideogr. $\Rightarrow 1 = uggin$ oder gin wird durch puhru erklärt = Versammlung (Sb 266. Cf. nigin = pahāru = urspr. *gin·gin wie guluga = ,furchtbar sein* aus urspr. *lug-luga). Der Ubsugina ist ein als "Wohnsitz", subat, gedachter Ort (IV R 63, 17b) und in ihm sitzen die Götter zum Zweck der Beratung nach der eben angeführten Stelle. nach einer anderen (IR 54 Col. II, Z. 54 ff.) versammeln sie sich in dem Duazag im Ušugina zu Jahresanfang zum Zweck der Schicksalsbestimmung. Es dürfte daher mit Grund für Ubsugina eine Deutung "Raum der Versammlung" vorgeschlagen werden 1). Diese Deutung wird durchaus zweifellos durch K 3473 etc. bei S. A. Smith, Miscellaneous texts S. 1 ff., wo (verschiedentlich der Ubsugina genannt (siehe oben), puhru = "Versammlung" durch das Ideogramm \Longrightarrow = gin, uggin bezeichnet (cf. Z. 22 und

¹⁾ Cf. Flemming, Steinplatteninschrift Nebukadnezar's II S. 37.

88 mit 60, 74, 118 und) von einer Versammlung (puhru) der Götter unmittelbar vor Erwähnung des Ubsugina gesprochen wird (60f., 118 f.). —

Nach dem oben zu Duazaga Bemerkten ist über die Bedeutung von Ubšugina und seine Lage im Kosmos nicht Viel hinzuzufügen. Da der Duazaga im Tempel İsagila I R 54. Col. II als im Ubšugina befindlich bezeichnet wird. der kosmische Duazaga aber im Osten der Erde liegt, so liegt auch der Ubsugina dort Hiergegen spricht nun nicht IV R 63, 17 f.b: Ubšuginaki šubat šitulti ilāni rabūti ša kirib İkur d. i. "Ubšuginaku, die Wohnung der Beratung der grossen Götter, welche in İkur"; denn İkur ist ja die Erde, wozu der Duazaga als im Berg des Ostens befindlich auch gerechnet werden kann. Vgl. damit II R 10, 13 a (dort ist mit Strassmaier Anunaki kidur Ubsugina zu lesen), wonach die Anunaki im Ubsugina wohnen, während auf K 48 (s. oben S. 207) İnmisara, der Gott der Erde = des Erdbergs, ihr Berg genannt wird, weil sie im Erdberge hausen.

Wenn also der Duazaga nach dem oben Ausgeführten unter dem grossen Berge des Ostens zu suchen ist und derselbe im Ubsugina liegt, so muss dieser, etwa als ein grösserer Raum gedacht, auch unter jenem zu suchen sein. Dass wir bei derartigen Vorstellungen nicht auf vollständig klare Anschaulichkeit rechnen dürfen, ist selbstverständlich. Es genüge uns, dass sich die Babylonier irgendwo unter dem Berge des Ostens oder im Osten der Erde, in der Nähe des apsū oder an in grenzend, einen Raum gedacht haben mit einer Kammer darin, worin sich die Götter, vielleicht auch sonst und zu aller Zeit, bestimmt aber zu Jahresanfang zusammenfanden, um dort unter Marduk's Präsidium über die Geschicke des Landes zu beraten.

In Folge eines leicht erklärlichen, kindlichen Anachronismus ist nun der *Ubšugina(ku)* der bestehenden Welt mit Himmel, Weltmeer und Erde, worin der *Ubšagina(ku)*,

in die Zeit vor der Weltbildung, da es doch eigentlich keine Erde gab und darum auch der spätere Ubsugina nicht existieren konnte, übertragen worden. Und zwar erfüllt dieser "vorgeschichtliche" Ubsugina genau den Zweck des späteren, natürlich mit ihm identisch zu denkenden. Auch in ihm versammeln sich die Götter (Smith, Miscellaneous texts 3, 60 - 61; 5, 118 - 119, 130 ff.), bestimmen das Schicksal (für Marduk) (1. c. 5, 138) und, wie in dem Ubšugina des Tempels İsagila ein parakku (= Duazaga oder Duku(?)) des Marduk war, so ist wohl auch das parakku, in das die Götter den Marduk nach ihrer Schicksalsbestimmung versetzen (SMITH 1. c. 139), im vorgeschichtlichen Ubšugina zu suchen. Aus dem späteren Duazaga im Ubšuging geht Marduk täglich des Morgens hervor, um das Meer = tiāmat zu bezwingen und durch sein Licht die Scheidung zwischen Himmel und Erde zu bewirken, und aus dem vorgeschichtlichen am Weltmorgen, um die mythische Tiāmat zu bekämpfen und zu spalten und aus den zwei Hälften Himmel und Erde sowie den apsū zu formen.

Diese Parallele ist bedeutsam. Sie zeigt auch die hervorragende Wichtigkeit, die der Ubsugina mit dem Duazaga für die Mythologie des Marduk hat. Wie der aus İsara-İkur d. i. aus der Erde täglich scheinbar hervorgehende Ninib = Ostsonne den fast zum Nomen proprium gewordenen Namen Apil-İsara = Sohn İsara's hat (s. o. S. 196 f.), so heisst Marduk, der so ziemlich ein Doppelgänger des Ninib ist, Mar-Duazaga d. i. Kind, Sohn von Duazaga (s. oben S. 238). Diese ganz besondere Bedeutung, die der Duazaga für Marduk hat, berechtigt mich, hier am Schluss, nachdem die Begriffe Duazaga und Ubsugina ihrem Inhalt nach festgesetzt worden sind, eine jedenfalls sehr nahe liegende Vermutung zu wagen. (W in dem Namen Du-W hat allerdings in der Regel die Lesung azag (Sb 110), aber auch die Aussprache ku (Sb 109). Das von uns dem Herkommen zu Gefallen Du-azaga gelesene Ideogramm könnte daher vielleicht mit demselben Recht Du-ku gelesen werden. Dann wäre das Epitheton Marduk's statt Mār-Du-azag Mār-Du-ku zu lesen, eine Lautgruppe, die man doch kaum von dem Namen Marduk (Marnduk) würde trennen dürfen. Es scheint mir sehr beachtenswert für diese Frage, dass, während Ninzb und Nirgal(?) von den Assyrern und Babyloniern als sumerisch betrachtet werden, der Name Marduk und das dazu gehörige Ideogramm in wirklich sumerischen Texten nicht gefunden werden. Ist diese Etymologie richtig, dann ist natürlich auch nur Du-ku statt Du-azaga zu lesen. Gegen die erstere Lesung spricht nicht die, event. nur graphische, phonetische Verlängerung -ga, z. B. V R 46, 52 c.

Das Weltmeer und die Quellhöhlung.

(Apsū — Zuabbu und Nakbu.)

Das Ideogramm ZU-AB = $aps\bar{u}$ liest man auf Grund des Syll. S^b Z. 128 im Sum. abzu, trotz der häufigen phonetischen Verlängerung -ba, die aber in der Tat nicht Viel für die Aussprache zuab beweist. Dass aber gleichwohl auch so zu lesen, wenigstens von den Babyloniern auch gelesen worden ist, lehrt ganz unwiderleglich die zweimalige Schreibung zu-ab-bi in einem semitischen Texte, nämlich auf 82-9-18, 3737 (veröffentlicht von Budge in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch., Dec. 1887), Rev. 27 u. 28: $u\bar{s}tamhir$ mihrat zu-ab-bi $\bar{s}ubat$ Nugimmut - $im\bar{s}uhma$ $b\bar{i}$ lum $\bar{s}a$ zu-ab-bi $nu(\bar{u})tu\bar{s}\bar{s}u$ d. i. er stellte hin gegenüber dem $(aps\bar{u})$ zuabbu die Wohnung des la. Dann mass $(B\bar{i}'l)$ lug lu

Das Ideogramm und Wort ZU-AB = $aps\bar{a}$ wird gemeiniglich als "Haus der Weisheit" gedeutet. Eine andere Erklärung möchte ich hier wenigstens zur Erwägung empfehlen, obwohl sich nicht leugnen lässt, dass die Babylonier selber ab-zu (= ZU-AB) wahrscheinlich als "Haus

der Weisheit" aufgefasst haben (cf. IV R 59, 34, Col. III: ZU-AB liptur bīt nimiki d. i. "der ZU-AB löse, das Haus der nimiku"). Im Assyrischen muss in sehr weit zurückliegender Zeit der Stamm, von dem nimiku = "Weisheit" ein Derivat ist, den Begriff "tief" ausgedrückt haben (cf. das hebr. ממס, mit dem man längst nimiku zusammengebracht hat, und die entsprechenden Stämme der Schwestersprachen). Es wäre nicht so unmöglich, dass bīt nimiki ursprünglich gar nicht "Haus der Weisheit", sondern "Haus der Tiefe" bedeutete und erst zum "Haus der Weisheit" umgedeutet wurde, nachdem nimiku (= ovon) = "Tiefe", etwa durch den Einfluss eines sumerischen zu = tief, Tiefe (später = weise, Weisheit), zu nimiku = "Weisheit" geworden. Auffällig ist jedenfalls, dass ZU VR 30, 49-50ab = "Gold" und = "Silber" und daher hier sehr gut als das "Tiefe" (weil das aus der Tiefe Geholte) erklärt werden könnte. Noch auffälliger ist, dass V R 30, 48ab unmittelbar vor der eben erwähnten Stelle ZU durch nimiku erklärt wird, gleich darauf aber, wie bemerkt, 1) ZU = Gold und 2) ZU = Silber folgen, dann Namen für die Metalle Eisen, Silber und Zinn, und dass II R 57, 35ab die Göttin Šala(š) als die Šala ša nimíki im Sumerischen durch DIN-GIR-ŠU-ZABAR-AZAG (d. i. Gott + Hand (?) + Bronze + glänzend) bezeichnet wird, dieselbe, die weiter oben Z. 32 als die Šala des Berges durch "Herrin + Gold" ausgedrückt wird! Was nimiku = Weisheit nach babylonischer Vorstellung mit den Metallen zu tun haben soll, weiss ich nicht. Ob dieses Wort auch noch in dem uns vorliegenden Assyrisch (so an der oben angeführten Stelle: apsū liptur bīt nimiķi) "Tiefe" bedeutet?

Der sumer. Name für ZU-AB war also abzu (zuab), der assyr. apsū (zuabbu) (cf. das damascische ἀπασών). Das oben Erörterte setzt voraus, dass das assyrische apsū sumerischen Ursprungs ist und nicht das sumerische abzu assyrischen. Halevy's Meinung, dass apsū von einem Stamme DEN abzuleiten ist, wäre an und für sich gar nicht so un-

statthaft, wenn nicht fast alle specifisch babylonischen kosmologischen Begriffe sumerische Namen hätten und daher auch das Wort apsū für sumerischen Ursprungs zu halten wäre und nicht neben apsū zuabbu angetroffen würde.

Ein anderes wichtiges Ideogramm für apsū ist Weil es auch den Himmel (II R 50, 27 c d) bezeichnet, könnte es den apsū als die "Höhlung" kennzeichnen (s. aber S 5). Dessen Lesung war gemäss II R 58, 53 ab (in-gur das phonetische Complement ra im Sumerischen hat: IV R 5, 42b + 46b + 52b) vielleicht auch im Sumerischen gur, jedenfalls aber auch in-gur, wie ein unveröffentlichtes Syllabar anzeigt. Da nun apsū nicht nur durch GUR, sondern auch durch FIII-GUR (IV R 15, 5b) ideographiert wird, so ist die Entscheidung der Frage nicht leicht, ob \longrightarrow ursprünglich nur = (n)gur und ingur = mur ein späteres Product aus 🚉 🏋 + (n)gur ist, oder ob ursprünglich = ingur und ingur = - II aus in + ingur contrahiert ist. Dass das Ideogramm 📴 auch "Bagas oder vielmehr wohl besser Ba'u" zu lesen sei (HOMMEL, Semiten S. 364 cf. 379), ist eine Behauptung, die auch jeglicher Begründung entbehrt. Die Göttin BA-U, eine Doppelgängerin der Gula, der Gemahlin des Ninib, d. i. der aufgehenden Sonne, wird nie und nirgends mit der GUR-ÍNGUR identificiert und hat darum erst recht Nichts mit hebräischem אם zu tun, was selbst Gelehrte noch nicht aufgegeben haben Es wäre sehr wünschenswert, wenn man sich auf dem Gebiete der Assyriologie ein wenig weniger, als dies bisher geschehen, durch lautliche Anklänge dazu verleiten liesse, begriffliche Identität oder Verwandtschaft zu proclamieren. Gerade auf dem Felde der schon an und für sich so verworrenen Mythologie trägt dies sehr dazu bei, das chaotische Durcheinander in Permanenz zu erhalten. AMIAUD sagt über die Identification der GUR mit der BA-U: »L'identification de cette déesse avec \rightarrow \rightarrow , admise par la plupart des assyriologues, est possible mais non certaine« (Z. f. Assyriologie II, 291). Er hätte sagen können: "Sie ist unbeweisbar, ja unmöglich". Denn BA'-U und GUR sind zwei ganz verschiedene Göttinnen.

Als Name des $aps\bar{u}$ wie als Ideogramm dafür ist noch zu nennen $ab\text{-}ma\acute{g}$ d. i. "die grosse Behausung" i). Siehe dazu den Namen $am\text{-}ab\text{-}ma\acute{g}$ d. i. "Mutter von $abma\acute{g}$ " der Damkina, der Göttin des Urwassers (ASKT. 117, 14), und vergl. $ab\text{-}gal = t\bar{a}mtu[$] = Meer[] (V R 51 b, 77–78).

Zu sika-mas (= sapparu = Gazellenbock) als Wort für $aps\bar{u}$, weil eine Bezeichnung $\dot{l}a$'s, des Herrn des $aps\bar{u}$ (IV R 14, Nr. 2, 5-6), siehe oben S. 80.

Dass der apsū hohl oder in einer Höhlung gedacht wurde, zeigt der Umstand, dass apsū z. T. = nakbu (cf.unten)

I) Ob nicht vielleicht ab in dieser Verbindung wie in der Verbindung abzu gar nicht "Haus" etc., sondern einfach "Meer" bedeutet und ab in a-aba= "Meer" gar Nichts mit ab= "Haus" zu tun hat? Beachte wenigstens, dass "Meer" im ideographischen Assyrisch und im Sumerischen einerseits a-ab-ba (scheinbar = Wasser + Haus) geschrieben wird, andererseits aber a-a-ba (s. III R 60, 99 verglichen mit III R 62, 11 und III R 60, 110 verglichen mit III R 62, 22), ja sogar ab: V R 39, 15 cd und Sc 95. "Meer" heisst also einfach "ab". Bit nimiķi als Uebersetzung für abzu (cf. oben S. 244) könnte Volksetymologie sein und "tiefes Meer", "Meer der Tiefe" die eigentliche Bedeutung.

- = "Quellhöhlung". Dass für ihn eine Gestalt ähnlich wie die des Himmels angenommen wurde, erhellt vielleicht daraus, dass $\leftarrow = idim \text{ sowohl} = nakbu \text{ als auch} = \text{Himmel (siehe}$ oben Seite 5) und dass $\mathcal{F} = a p s \bar{u}$ und = "Himmel" (siehe oben ibidem). Da der apsū als ein "Haus" vorgestellt wurde (cf. oben die wirklichen oder wenigstens vermuteten Etvmologien von $abzu - aps\overline{u} = b\overline{\imath}t \ nimiki \ und \ ab-mag \ (= aps\overline{u})$ und IV R 2, 36-37: idim zu-ab i-nun = nakab apsī kummu = die Quellhöhlung des apsū, der Grossbau(?)), müssen wir annehmen, dass diese Höhlung sich nicht nach oben, sondern nach unten öffnete. Da ferner sofort nachgewiesen werden wird, dass sich der apsü unter der Erde ihrer ganzen Ausdehnung nach befindet und eine Höhlung unter der Erde nur verursacht werden kann durch eine Wölbung der Erde, werden wir nicht umhinkönnen, diese Vorstellung von dem apsū wiedergespiegelt zu sehen in dem Bericht des Diodor, dem gemäss die Erde von den Chaldäern in der Gestalt eines umgestülpten Bootes vorgestellt wurde. Diodor II, 31: Περὶ δὲ τῆς γῆς ἰδιωτάτας ἀποφάσεις ποιούνται λέγοντες ύπάρχειν αὐτὴν σκαφοειδη καὶ κοίλην (cf. dazu Lenormant, Magie 163 f.). Beachte auch V R 36, 45 46 def, wo sowohl šamū (Himmel) als auch irsitim $(Erde) = \langle = (b\bar{u}ru =) H\ddot{o}hlung, Loch etc. -$
- I. 1) Zufolge V R 50, 4a steigt die Sonne im Osten empor aus dem sad nakbi (Z. 5a zufolge aus dem Duazag). Wie daraus folgt, dass der sad nakbi im Osten liegt, so ist daraus auch zu schliessen, dass der nakbu und, da nakbu z. T. = $aps\bar{u}$, gleichfalls, dass der $aps\bar{u}$ im Osten liegt.
- 2) Der *Duazag* liegt im Osten (cf. oben S. 237). Da nun aber der *Duazag* einerseits als *Duazag ša apsī*, andererseits gradezu als *apsū* bezeichnet wird (cf. oben S. 236 und S. 237), so muss der *apsū* zum Mindesten auch im Osten zu suchen sein.
- 3) Wenn Ninib I R 17, 6 der bī'l naķbi(ī') u tāmāti d. i. der Herr der Höhlung(en) (unter der Erde) und der Meere

genannt wird, Ninib aber der Gott "der Sonne am Horizonte" ist, so kann der Ausdruck sich nur auf "das Meer im Osten" (und "das Meer im Westen"?) beziehen, aus dem Ninib emporsteigt (und in das er hinabtaucht?). Folglich sind die Ausdrücke tāmtu ša ṣīt šamši und tāmtu ša trī'b šamši nicht einfach zu übersetzen: "Meer des Sonnenaufgangs" und "Meer des Sonnenuntergangs", sondern vielmehr "Meer, aus dem die Sonne herauskommt" und "Meer, in das die Sonne hineingeht". Der Babylonier denkt sich also das Meer jenseits der Erde im Osten (und Westen) zwischen Himmel und Erde.

- II. 1) Für die Babylonier gab es in alter Zeit, ehe sie mit den West- und Nordvölkern in Berührung kamen, nur ein Meer im Süden. Aus diesem Grunde ist daher auch der himmlische Ort des $\hbar a$ am Südhimmel (cf. oben S. 24 ff.). Wenn, wie sofort gezeigt werden wird, der $aps\bar{n}$ sich auch unter der Erde befand, jenseits des Südmeers aber für die Babylonier festes Land nicht denkbar war, so war es gewissermaassen selbstverständlich, dass man sich im Süden ein Uebergehen des $t\bar{a}mtu = \text{Meer}$ in den $aps\bar{n}$ dachte. Und dies wird auch indirect bezeugt. Denn die Gur, die Göttin des $aps\bar{n}$, die Mutter des $\hbar a$ (= $aps\bar{n}$), aus dem Marduk-sol allmorgendlich emporsteigt, die also als unter der Erde wohnend zu denken ist, wohnt nach V R 51, 78 im Meere (Gur . . . $\bar{s}a$ ina $t\bar{a}mtim$).
- 2) Noch deutlicher lehrt dies eine Stelle des Gišţubarepos bei Delitzsch, Assyr. Lesestücke³ S. 108 Z. 258—259. Dort wird erzählt, dass Gišţubar an irgend Etwas (die Stelle ist nicht vollständig erhalten) schwere Steine bindet, worauf dieses Etwas von denselben in den apsū hinabgezogen wird (urakkis abnī kabtūti ildudūšuma ana apsū). Da Gišţubar sich im Südmeer befindet, liegt also der apsū unter demselben.
- 3) IV R 15, 53 b ff. lesen wir: [Ina] İridu kiškanū şalmu irbī ina ašri illu ibbanī []-mušu ugnū ibbi ša ana

apsī tarṣu = "In İridu wuchs ein dunkler kiskanū-Baum¹) empor, wurde geschaffen an einem herrlichen (lichten?) Orte. Sein [...]-mu [bestand aus] strahlendem ... stein, der sich über den apsū hin erstreckte". Da İridu am Meere lag (wenigstens zu der Zeit, wo der İa-Kult dort blühte oder gegründet ward), dieses sich aber im Süden und Osten von İridu befand, so muss auch der apsū im Süden resp. Südosten gedacht werden.

III. Dass sich der apsā auch nach Westen hin erstreckte, wird nirgends ausdrücklich erwähnt. Allein aus Anspielungen in den babylonischen Mythen lässt sich dies schliessen. Marduk war, wie schon wiederholt erwähnt, die Frühsonne des Tages und Jahres. Die Rolle, die Marduk als Heiler der Kranken spielt, hängt mit dieser seiner Function zusammen. Denn die erste Morgenzeit des Tages wie die des Jahres ist die erquickendste und belebendste des Tages und des Jahres. Da er aus dem

¹⁾ Zu diesem kiškanū- (= ngiškěn-)Baum in Íridu vergleiche zunächst (worauf mich ZIMMERN hingewiesen hat) IV R 35, Nr. 6, 12-13 Col. I: mí ngiš-kin Uruduga šu (?)-du-du d. i. "der die Befehle des kiškanū-Baums in Iridu zur Ausführung bringt". - Ich glaube nicht irre zu gehen, wenn ich in diesem Baume einen Orakelbaum sehe, wie deren ja in allen Weltgegenden bezeugt, aber bis jetzt bei den (Babyloniern) alten Sumerern nicht nachgewiesen worden sind. Vgl. die analoge Stelle I R 3, Nr. X, Z. 11a, ferner in IV R 35, Nr. 5 den Passus: mí šu-ki-ín Uruduga (der die Befehle von Uruduga), endlich auch IV R 38, Nr. 2, 14, wo ebenfalls der Befehl des ngiskin-Baumes erwähnt wird, aber in einem für mich dunklen Zusammenhange. Es scheint mir verführerisch, in ki-in IV R 35 Nr. 5 dasselbe kin wie in $ingis-kin=kiskan\bar{u}$ zu sehen und sukin zu übersetzen "entbieten", ngiškin aber als Nomen appellativum = "Orakelbaum" zu fassen, trotzdem dass (oder vielleicht gerade weil) es nach II R 45, Nr. 4, 52 ff. weisse, graue und schwarze kiskanū-Bäume giebt. Zu mí speciell = "Orakelbefehl" vgl. vielleicht V R 30, 13-14 ef: mí-gal-zu (eigentlich = Befehl + gross + wissen) = šuttu pašāru (d. i. einen Traum deuten) und ki-bu šakānu (einen Befehl (?) erteilen). Zu kin ev. = "deuten" s. o. S. 100. Zu ngiškin = kiškanū siehe noch Z. f. Assyriologie I, 178 f. und vgl. dazu die abweichende Auffassung HOMMEL's (Geschichte Babyloniens S. 188 A. 2, S. 245 und S. 359 A. 1).

apsū emporsteigt, machen die Babylonier den Gott des apsū, den fa, zu seinem Vater und, da dieser als der in der Tiefe Wohnende der Inhaber aller Geheimnisse ist, auch der ärztlichen und zauberischen, so lassen sie den Marduk als Vermittler zwischen diesem und den Menschen von ihm die kräftigen Zaubermittel zum Zwecke der Genesung holen. Wenn es also heisst, dass Marduk mit gutem Rat und Zaubermitteln von fa kommt, heisst das, in die Ursprache übersetzt, Nichts als: "die Sonne geht im Osten auf, Leben und Genesung, Licht und Freude spendend".

Von eben diesem Marduk heisst es aber ebenso oft, dass er zu seinem Vater $\dot{t}a$ geht und sich in [dessen] Haus begiebt: Ana $ab\bar{\imath}\dot{s}u$ $\dot{t}a$ ana $b\bar{\imath}ti$ irumma (IV R 7, 18a). Da das Kommen von $\dot{t}a$ = "Aufgehen der Sonne" ist, so ist das Hineingehen ins Haus des $\dot{t}a$ (cf. $\dot{\imath}r\dot{\imath}bu$ = untergehen von der Sonne) = "Untergehen der Sonne" und demnach das Haus des $\dot{t}a$ vom Westen her zu betreten, also wohl auch der $aps\bar{\imath}u$ im Westen zu suchen.

IV. Dass der apsū auch im Norden gedacht wurde, also, da er erwiesener Massen im Osten, Süden und Westen die Erde begrenzte, als die ganze Erde umschliessend, liess sich vermuten und, wenn Hommel Semiten 375 sagt: "(der abzu), der nach der Anschauung der Sumerier nicht nur die Erde wie der Okeanos der Griechen rings umfloss...", so konnte man ihm, schon in Ermangelung von Gegengründen, augenscheinlich ohne Gefahr, beistimmen, — wenn auch bisher ein Beweis dieser Ansicht kaum versucht worden ist. Dieser lässt sich nun aber liefern. Nach 82 - 9—18, 3737 (s. oben S. 243 und unten Tafel IV des Schöpfungsberichtes am Ende) Z. 28—29 misst Marduk, der Weltbildner, den nūtu (eventuell nutū) des Zuabbu (= apsū), und macht dann einen Grossbau gleichwie

¹⁾ Dass daraus noch nicht folgt, dass Marduk die Sonne überhaupt ist, brauche ich wohl nicht zu begründen.

diesen, nämlich İsara. Es giebt ein assyrisches *natū (oder *nātu?), wovon nītu = "Umschliessung" (siehe z. B. V R 19, 21 cd, wo $n\bar{\imath}tum$ sa $lam\bar{\imath}' = kar$). Eben dieses $n\bar{\imath}tu$ (event. eine andere Ableitung vom Stammwort?) wird mit la, dem Gott des apsū, in Verbindung gebracht. Denn VR 17, 51-52 d muss ergänzt werden zu: [ni-li-tu und []] (?) $\check{s}a$] $\check{l}a$ d. i., dasselbe (also $n\bar{\imath}tu$) des $\check{l}a$ ". Ein Beiname $\check{l}a$'s ist Gana-si (II R 55, 46 c d). Gana wird in diesem Worte durch ein Zeichen ausgedrückt, welches in der Lesung kar (vielleicht mit gan gleichen Ursprungs) = nītum ša lamī (V R 10, 21 cd; = Umschliessung, vom Umgeben gesagt), und si bedeutet lami = umgeben (V R 19, 20cd). Also liegt vor: nītu = "Umschliessung", GAN = KAR = "umschliessen", $si = \text{"umschliessen"}, -n\bar{\imath}tu \text{ des } la, n\bar{\imath}tu \text{ (nut}\bar{\imath})$ des apsū und Ganasi, ein Beiname des fa, des Gottes des apsū. Das genügt, um es fast unfraglich zu machen, dass der nītu des la und der nūtu (nutū) des apsū auch "Umschliessung" bedeuten und dass la durch Ganasi als der Umschliessende bezeichnet wird, mit anderen Worten, dass der apsū wie der ωκεανὸς 1) die Erde umschliesst.

V. Dass der nakbu sich seinem Begriff nach einigermassen deckt mit $aps\bar{u}$, geht daraus hervor, dass la, der $\bar{s}ar$ $aps\bar{\imath}$ (König des $aps\bar{\imath}$), als der $b\bar{\imath}'l$ nakbi d. i. Herr oder Inhaber des nakbu bezeichnet (VR 33, Col. VIII, 15—16), ja geradezu der nakbu genannt wird (IIR 55, 48 cd, wo statt = nakbu = zu lesen!), ferner daraus, dass Ninib IR 17, 6 der $b\bar{\imath}'l$ $nakbi'(\bar{\imath}')$ u $t\bar{a}m\bar{a}ti$ d. i. der Herr der Quellhöhlung(en) und der Meere heisst, endlich daraus, dass IVR 2, 33 + 37 b von einem nakab $aps\bar{\imath}$ d. i einer Quellhöhlung des $aps\bar{\imath}$ die Rede ist.

Dieser nakbu wird nun nicht nur zu İa und Ninib, sondern auch weiter 1) zu Marduk in Beziehung gesetzt

I) Etymologastern empfehlen wir es, griechisches \mathring{o} μεαν \mathring{o} s = \mathring{o} γ $\mathring{\eta}$ ν \mathring{v} ν (Hesychius) = \mathring{o} γ $\mathring{\eta}$ νos (Pherecydes) von sumer. a= "Wasser" + gan= "umschliessen" abzuleiten.

(VR 33, Col. VIII, 19 20: Marduk...bīl naķbi; cf. damit IVR 64, 28a: (Marduk...) bīl naķbī (d. i. der Höhlungen) šadī u mi], wie auch z. B. VR 1, 45a von den naķbī (den Höhlungen) des la die Rede ist (Rammān zunnišu umaššīra la upattīra naķbī su = Rammān liess seinen Regen los, la öffnete seine Höhlungen), 2) zu Rammān (VR 56, II, 41: Rammān ašarīd šamī u irṣitīm bīl naķbī u zunni = "Rammān, der Erste im Himmel und auf Erden, der Herr über den naķbu und den Regen").

Wenn nach VR 1 das Losbrechen des Regens und das Öffnen der nakbi Fruchtbarkeit zur Folge hat und III R 62, 12 (cf. zahlreiche ähnliche Stellen im dritten Bande) gesagt wird: zunnu ina šami milū ina nakbi illakūni Rammān iraķis d. i. "Regen wird aus dem Himmel, Hochwasser aus dem nakbu hervorgehen, Rammān wird überfluten", so können die nakbi oder der nakbu nur die Quellen der Flüsse oder ein Haupt- und Centralquellort unter der Erde sein. Nun ist aber nakab mī' in der Tat das Wort für Quellort (so z. B. I R 28, 26b) und, da ferner nakbu (s. oben) unterschiedslos mit nakbi wechselt, so muss man notgedrungen in nakbu einen Ort unter der Erde suchen, der als der Quellort der Quellen gedacht wurde. Von diesem nakbu des Rammān ist aber natürlich der des ta nicht verschieden. Also ist auch dieser unter der Erde zu suchen, was sich ganz klar daraus ergiebt, dass Sargon Annalen 323 erzählt, dass er beim Graben eines Kanals das Wasser des nakbu erreicht habe. Wie aber der nakbu, so auch der apsū1). Das deuten auch die Inschriften an, indem sie bei Aufzählung der drei Götter des Himmels, der Erde und des apsū stets die Reihenfolge Anu (Herr des Himmels), Bī'l (Herr der Erde) und la (Herr des apsū) innehalten, ferner dadurch, dass dieser la ideographisch durch ÍN-KI d. i. Herr des Unteren bezeichnet wird, endlich

ב'א תעשה לך פסל וכל תמונה אשר : 1) (לא תעשה לך פסל וכל תמונה אשר במים מתחת לארץ)?
 בשנים ממעל ואשר בארץ מתחת ואשר במים מתחת לארץ)?

aber so unmissverständlich wie möglich durch folgende drei Stellen: 1) auf einer Inschrift Nebukadnezars II Col. II, 21 (siehe Proceedings of the S. of Bibl. Archeology Vol. X, May 1888, Pl. IV): halzi rabītim ina nāri ina kupri u agurri ušíbiš išisu apsā ušarimma d. i. einen grossen Wall im Flusse von Erdpech und Ziegelwerk liess ich machen machen und sein Fundament gründete ich im apsū"; 2) I R 52, Nr. 3, Col. II, 16 ff.: halsi rabītim ina kupri u agurri abnīma išissa miķirat apsī ina supul mī bī rūtim ušaršid d. i. "einen grossen Wall von Erdpech und Ziegelsteinen baute ich und sein Fundament in gleicher Höhe mit dem (oder: gegenüber dem) apsū in der Tiefe der Wasser... legte ich"; 3) auf K 3445 (bei Smith, Miscellaneous texts S. 10) Z. 7 ff., denen zufolge der Gott Anšar-Ašur oberhalb (ilīnu) des apsū ein Haus bauen will etc. Also liegt auch der apsü unter der Erde.

Es ergiebt sich demnach, dass der apsū sich südlich, östlich und westlich von der Erde sowie unter derselben befindet, dass er im Süden in das Südmeer übergeht, dass der nakbu = die Quellhöhlung sich unter der Erde befindet, dass nakbu und apsū z. T. identificiert werden. Daraus erhellt, dass der apsū vorgestellt wird als ein Wasser, auf dem die unten hohle und mit Wasser angefüllte Erde ruht (s. o. S. 247). Dass der apsū auch im Norden die Erde bespült, wird zwar nirgends ausdrücklich gesagt, aber lässt sich aus den Ausdrücken nutā (nātu) des apsā und nītu des la unbedenklich schliessen.

Das Weltsystem.

Es erübrigt noch, zum Schluss eine kurze Gesamtübersicht über die kosmischen Ideen der Babylonier zu geben.

Oben wölbt sich ein feststehender (s. oben S. 10-11) als Hohlbau (o. S. 9) gedachter Himmel, der Himmel des

Anu (o. S. 11-12), der auf dem išid šamī, dem Fundament des Himmels (o. S. 9-10), ruht. Oberhalb desselben ist der kirib šamī'. das "Innere des Himmels" (o. S. 10). der Aufenthaltsort der Götter, weil von der Sonne erleuchtet, auch 1-bab(b)ara d. i. "sonnenhelles Haus" genannt (o. S. 10). Ueber dem sichtbaren Himmel befinden sich ebenfalls die oberen Gewässer (s. unten die 4. Tafel des Schöpfungsberichts Z. 140) (weshalb wohl der Himmel mit denselben Namen und Ideogrammen wie die Wasser-(Ouell-) Höhlung und das Weltwasser (o. S. 5) bezeichnet wird), gleichsam ein himmlischer Ocean. An den beiden Nordpolen sitzen der astronomische Anu und der astronomische Bil (o. S. 16 ff.), unten im äussersten Süden, wohl im Sternbilde der Argo, der astronomische İa (o. S. 24 ff.). "Wege" am Himmel bezeichnen die Bahnen der beweglichen Sterne (o. S. 28). Drei "Wege", der Anu-Weg = Ekliptik, der Bil-Weg = Wendekreis des Krebses und der fa-Weg=Wendekreis des Steinbocks (oben S. 28 ff.), sind ausserdem zu nennen. Im Osten befindet sich ein Tor, aus dem die Sonne (und die Sterne?) hervorgeht, im Westen eins, in das sie hineingeht (o. S. 9); möglicherweise sind an beiden Seiten verschiedene Tore zu denken. An dem Himmel zeigen sich vier Categorien von Himmelskörpern: 1) Sterne κατ' έξοχην = Fixsterne, 2) Bibbu-Sterne d. i. "sich entfernende Schafe" = Planeten (o. S. 95 ff), 3) Rabensterne = Cometen (o. S. 152 ff.) und 4) Aufleuchtesterne = Meteore (o. S. 154 ff.). Von Bedeutung unter den Fixsternen sind vor Allem die Masi-Sterne = Ekliptikal- oder besser Zodiakalsterne (o. S. 47 ff.) und die Sternbilder des Tierkreises (o. S. 57 ff.), die, der Idee nach babylonisch, zu einem guten Teile wenigstens den Babyloniern von den Griechen entlehnt sind (o. S. 94). Gegen die Wasser des apsū (zwischen Himmel und Erde) schützt den Himmel der šupuk-šamī d. i. der (Ring-)Damm des Himmels (o. S. 37 ff.). Die kreisrunde (o. S. 161 f.) Erde, als ein grosser Berg Harsag(gal)kurkura (o. S. 201 ff.), İkur

(o. S. 185 ff), gedacht, ruht auf dem apsū, dem Weltwasser (o. S. 253). In alter Zeit dachte man sich dieselbe aus 7 um einander herum liegenden Parallelzonen (tup(b)u-kāti) (o. S. 163 ff.) bestehend, die durch Erhöhungen irgend welcher Art von einander getrennt waren 1). Die Semiten ersetzten diese Einteilung durch die mathematische in vier Weltquadranten, kibrāti (o. ibidem). Im Osten befindet sich "der helle Berg", "der grosse Berg des Sonnenauf-

¹⁾ Wenn sich die alten Babylonier die Welt aus 7 Parallelzonen bestehend dachten, ebenso aber als einen grossen Berg zum Himmel emporstrebend, so lag für sie die Versuchung nahe, aus den einander umschliessenden Zonen über einander liegende zu machen und so aus dem Erdberg einen Etagenberg. Es scheint, dass sie dieser Versuchung nicht widerstanden haben. Schon ihre zikkurrāti = Turmtempel an und für sich weisen darauf hin. Dieselben können keine Nachbildung eines etwaigen himmlischen Etagenbaues sein, wie man wohl annimmt; denn bis jetzt wenigstens sind die himmlischen die bei den Babyloniern nicht gefunden. Wenn nun diese einen solchen Etagenbau in seiner Eigenschaft als Hochbau mit dem darin hausenden Bi'l, dem grossen Berg, als Herrn des grossen Erdbergs, geradezu vereinerleiten (siehe oben S. 207-208), wenn ferner das "Haus des grossen Länderbergs" seinem Namen gemäss die Erde als einen Berg veranschaulichen sollte, derselbe aber als Etagenturm zu denken ist, so bleibt kaum etwas Anderes übrig, als anzunehmen, dass auch die Etagen der Turmtempel kosmische Vorstellungen von der Erde zur Anschauung bringen sollten. Darum aber brauchen solche nicht populär gewesen zu sein, brauchen schliesslich auch nicht geherrscht zu haben. Das Unerklärliche bedarf nun einmal der Erklärung, und, so lange es auch unerreichbar für die Sinne ist, hat jede Erklärung ein Recht auf Beachtung, sofern sie den Tatsachen nicht geradezu widerspricht. Neben dem copernicanischen Weltsystem hat lange noch die alte Ansicht von der Einrichtung des Weltalls Anhänger gehabt. - Ich bin früher zweiselhaft gewesen, ob nicht tupuktu = "(Welt-)Innenraum" geradezu mit "Etage" zu übersetzen sei. Folgende Gründe sprechen aber absolut dagegen: 1) dass Jemand im tupuktu einer Mauer begraben wird (denn in steinernen Mauern kann man nicht begraben werden), s. oben S. 166; 2) dass Tempel "im" tupuktu oder tupku einer Mauer errichtet werden (denn oben auf den Stadtwällen wird man keine Tempel errichtet haben), siehe oben Seite 166; 3) dass ein Wagen in den ub = tupku-tupuktu eines Hauses hingestellt wird (denn einen Wagen wird man nicht in ein Stockwerk eines Hauses hinaufschaffen), s. oben S. 166. -

gangs" (o. S. 212), im Westen "der dunkle Berg", "der Berg des Sonnenuntergangs") (o. ibidem). Rätselhaft und geheimnissvoll ist der Norden der Erde (siehe unten Tafel IV des Schöpfungsberichtes Z. 132 und den Commentar dazu). Unter dem Berg des Ostens liegt das "Prachtgemach", "das Gemach der Schicksale" (o. S. 234 ff.), seinerseits wieder als Teil von *Ubšugina*, dem "Versammlungsraum" der Götter, in *İkur*, der Erde, gedacht (oben S. 239 ff.). Zwischen Himmel und Erde nach Osten und Westen liegen die Wasser des Ost- und des Westmeers²), welche, wie das Meer im Süden, in den apsū übergehen (o. S. 245 ff.). Dass dieser Ocean als nītu die Erde umschliesst und sich also auch im Norden befindet, ist die natürlichste Annahme (o. S. 250 f.). Im fernen (Süd-)Osten liegt die "Insel der Seligen" (o. S. 212 ff.). Unter dem

¹⁾ Ueber das im Gistubarepos erwähnte Gebirge Māsu (resp. die Berge Māsu; s. dazu oben S. 213 und Jeremias, Vorstellungen S. 84 f.), das von Gistubar in 12 Doppelstunden (also einem Tage) durchwandert wird, ehe er ans Meer gelangt, und das, so scheint es, auch nach Osten und Westen die Erde gegen das Meer hin abzuschliessen bestimmt war, lässt sich in Ermangelung zusammenhängender, sich auf dasselbe beziehender Texte bis jetzt nichts Näheres, das von Wichtigkeit wäre, sagen, als was eben angedeutet wurde. —

²⁾ Diese Vorstellung ist aber nicht die allein herrschende. Während die Phantasie zwischen Himmel und Erde, ursprünglich wohl ausgehend von der Anschauung des Südmeeres, den Ocean legte, brachte es die Beobachtung, dass die Erde im Norden, Osten und Westen scheinbar an den Himmel grenzte, mit sich, dass man den Himmel auch in Wirklichkeit an die Erde stossend dachte. Darum redet man von einem markas sami u irstim d. i. "einer Verbindung zwischen Himmel und Erde", die Ninib d. i. die Sonne am Horizonte festhält (I R 17, 2-3 und I R 29, 3-4), und Istar = Venus "hält, wie die Sonne..., die Enden Himmels und der Erde zusammen" (kippāt šamī' irsitim mitharis tahīta). (Siehe hierzu unten den Commentar zur vierten Tafel des Schöpfungsberichtes Z. 141.) Nach dem eben Bemerkten schliesst die eine Vorstellung die andere nicht aus. Die eine ist ein Versuch, die Tatsachen zu deuten, die andere auch. Aber da kein mathematischer Beweis für die Richtigkeit einer der beiden vorlag, hatten beide Existenzberechtigung, die eine vielleicht mehr in der Prosa des Lebens, die andere vielleicht mehr in der Poesie. -

Erdboden befindet sich die Totenwelt (o. S. 225 f.), deren Eingang im Westen (o. S. 228). Dieselbe, als Land, Stadt und Haus gedacht, hat 7 Mauern, ist demnach mit 7 einander umschliessenden Abteilungen vorgestellt worden, als Gegenstück zu der 7-geteilten Erdoberfläche (o. S. 232 f.). Unten ist die Erde hohl (o. S. 247). In der Höhlung und darunter befinden sich die Wasser des apsū-zuab(b)u d. i. des Weltmeers (s. o. S. 252 f.).

Es versteht sich, dass ein Gesamtbild aller dieser Vorstellungen kaum je im Kopfe eines Babyloniers existierte. Schon die sich teilweise widersprechenden, noch mehr die unklaren Ideen über manche Gegenden der Welt verhinderten dies. Man darf immer nur von einzelnen Vorstellungen als wirklich vorhanden reden. Ein Gesamtbild können wir uns nur auf die Gefahr hin machen, Etwas zusammenzustellen, was vielleicht nie vereinigt war. Wenn ich dies doch gewagt (s. hinten Tafel III), so habe ich damit nur das bezweckt, den einzelnen Phantasiegebilden ihren Ort im Raume zuzuweisen, ohne damit andeuten zu wollen, dass sie alle in dieser sinnenfälligen Anschaulichkeit je beisammen gedacht wurden. —

Folgende ist demnach die Reihenfolge, in der die Teile der Welt über einander liegen:

- 1) kirib šamī oder libbi šamī = Inneres des Himmels,
- 2) samū-šamāmu = Himmel,
- 3) · · · = Luftraum,
- 4) irsitim = Erde, auch genannt und gedacht als Harsag(gal)kurkura d. i. (grosser) Länderberg, lkur d. i. Berghaus und lsara d. i. Gedeihhaus, darin der $Aral\bar{u}$ = Totenwelt, darunter der nakbu = Quellhöhlung,
- 5) $aps\bar{u}$ -zuab(b)u = Weltwasser um und unter der Erde. –

Zwei höchst schätzenswerte directe Bestätigungen dieser Auffassung glauben wir den Denkmälern entnehmen zu können, eine dem sogen. Hadesrelief (Revue arch.

1879 (N.S. 38) Pl. XXV) besprochen von Ganneau ebendort 337 - 349, Perror in seiner Histoire de l'art dans l'antiquité II S. 361 ff., endlich von JEREMIAS, Vorstellungen 78 ff. Dieses Relief, dessen Rückseite ein leopardenähnliches, aufrechtstehendes, schuppiges(?) Ungeheuer mit Krallen an den Füssen, einem nach oben einwärts gekrümmten Schweif, zwei herabhängenden, langen und zwei seitwärts gerichteten, kurzen Flügeln einnimmt, welches mit den Tatzen (?) den oberen Rand der Tafel packt und über denselben hinüber nach der anderen Seite der Tafel blickt, wird durch vier horizontale Streifen deutlich in fünf Teile geteilt. In der oberen Abteilung erkennen wir die geflügelte Sonnenscheibe, den Mond und den Venusstern und 7 Kugeln, die wir für die 7 Planeten (Sonne, Mond und Venus noch einmal abgebildet) halten müssen, dazu verschiedene Symbole, in der nächsten 7 aufrecht stehende Wesen mit Tierköpfen, aber im Uebrigen menschlicher Gestalt, die. mit der rechten Hand den oberen Teilungsstreifen berührend, Etwas zu tragen oder zu stützen scheinen, vielleicht auch drohend die Hand erheben. In der dritten Abteilung wird irgend eine Beschwörungsscene dargestellt (so die allgemeine Annahme). In der vierten sehen wir ein Ungeheuer, Bäume etc., in der fünften endlich Fische. welche Wasser andeuten sollen, weiter ein Boot, darin ein knieendes Pferd, worauf wieder ein knieendes Ungeheuer. CLERMONT GANNEAU hat richtig erkannt (S. 340 l. c.). dass auf diesem Relief cieux, terre und enfer dargestellt werden. Dem schliesst sich JEREMIAS an (S. 78-80 1, c.). Ganneau erkennt nur vier "registres", indem er die zwei untersten ganz einfach zu einem "registre" vereinigt. Ebenso Jeremias (p. 79), der dazu bemerkt: "Das unterste Bild. offenbar die Hauptscene bietend, zeigt die Ufer der Unterwelt, bespült von den Gewässern des Todes etc. etc." Wir haben nachgewiesen, dass das Totenreich unter der Erde liegt, die "Gewässer des Todes" aber liegen (cf. S. 213 f.) auf dem Wege zu der Insel der Seligen von der

Küste des Meeres aus, an der Mündung der Ströme. Es ist daher schon aus diesem Grunde schlechthin undenkbar. die Gewässer des Todes an die Totenwelt grenzen zu lassen. Ferner aber deutet in der ganzen Keilschriftliteratur Nichts darauf hin, dass das Totenreich von Gewässern bespült wird (s. o. S. 229 f.). Demnach sträuben wir uns von vorne herein dagegen, in den Gewässern am Fusse des Reliefs solche zu erkennen, die die Unterwelt berühren. Eine Betrachtung des ganzen Reliefs rechtfertigt diese Weigerung. Der Streifen, der nach Jeremias das Ufer der Unterwelt darstellt, ist durch Nichts verschieden von den drei Streifen, die die oberen Abteilungen von einander trennen. Wir können demnach, da die oberste Abteilung den Himmel darstellt, die dritte die Erde und daher die zweite wohl den Luftraum, nicht der Ansicht aus dem Wege gehen, dass, wenn die vierte Abteilung eine Scene aus dem Totenreiche enthalten soll, die fünfte, unterste, ein Bild vom Weltmeer, dem apsū, bietet. -

Einen kaum misszuverstehenden Hinweis auf diese Ordnung der Welt bietet weiter eines der berüchtigten Syllabare. In den Miscellaneous texts von S. A. Smith ist S. 16 eine Liste veröffentlicht, die folgende Wörter in folgender Reihe bietet:

1) $\check{s}am\bar{u}$, 2) irsitum, 3) irkallum, 4) nakbu (= \searrow), 5) $t\bar{a}ma[t(u)] (= [a-ab-]ba)$.

Obenan steht hier das Wort für Himmel, hierauf folgt das für Erde, dann kommt das Wort irkallum, das so absolut mit Irkalla1), dem Namen eines in der Unterwelt hausenden Gottes, übereinstimmt, dass wir der Annahme einer Identität derselben und der daraus folgenden, dass

¹⁾ Cf. Ur(u)gal (und in jüngerer Entwicklung, da Stadt = uru und später = iri, Ir(i)gal? = Unterwelt; cf. auch Nirgal = Gott der Unterwelt, Urgal resp. Girgal (Ngirgal) = Nirgal als dem Gotte der Sommerhitze und der Seuchen, ur-(ngir?-)gal als Wort für Löwenkoloss und Urgula als Name eines Sterns, wahrscheinlich mit der Bedeutung: Löwe (cf. ur-mag = Löwe, mag, gala und gula = gross)? S. hierzu den Anhang: Nirgal-Urgal.

irkallum hier die Totenwelt repräsentiert, nicht entgegentreten können, dann folgt nakbu = Quellhöhlung, dann tāmatum (oder tāmat?) = Meer, in welche oder welches, wie wir oben sahen, der apsū übergeht. Diese Anordnung stimmt so durchaus mit der von uns angenommenen und erwiesenen überein, dass wir darin einen der schönsten Beweise für die Richtigkeit derselben erblicken. —

So sehr der im Obigen dargebotene Stoff dazu reizen könnte, zu demselben die sich zum Teil ungesucht darbietenden Parallelen aus dem Alten Testamente zusammenzutragen und eine Untersuchung darüber zu wagen, wie weit die alttestamentlichen kosmologischen Anschauungen für originell und wie weit für entlehnt zu erachten sind, so scheinen mir doch noch zu viele textkritische, literarhistorische und andere Fragen erledigt sein zu müssen, ehe eine derartige Untersuchung einigermassen sichere Resultate versprechen könnte. Dies der Grund, weshalb ich dieses Gebiet gar nicht betreten habe.

Die Weltschöpfung und Weltbildung.



Die Texte der Schöpfungslegenden.

Einen Gegenstand, über den Bibliotheken zusammengeschrieben worden sind, kann ich an dieser Stelle nicht mit der ganzen Ausführlichkeit behandeln, die derselbe an und für sich beanspruchen könnte. Ich verweise den Leser auf das allerdings mittlerweile ziemlich antiquierte Werk Lenormant's: Essai de commentaire des fragments cosmogoniques de Bérose (Paris 1871) einerseits, andererseits im Allgemeinen auf Schrader, KAT. 2. Aufl. S. 1 ff., sowie die dort Seite 1 Anm. 3 angeführten Editionen und Erklärungen des assyrischen Originaltextes der Schöpfungserzählung und beschränke mich im Wesentlichen auf eine Transscription, Uebersetzung und Commentierung desselben sowie einige kurze als eine Reihe von Anmerkungen zu betrachtende Ausführungen darüber.—

Es ist verschiedentlich die Behauptung aufgestellt worden, dass die Erzählungen von der Weltschöpfung (wie auch die von der Sintflut) nicht semitischen, sondern sumerischen Ursprungs seien. Zum Beweise dessen hat

¹⁾ Siehe z. B. Delitzsch, Paradies S. 155: "Für die Taseln, welche den Kampf zwischen Merodach und Tiamat behandeln, habe ich schon in Paul Haut's Sumerischen Familiengesetzen S. 69 nichtsemitischen Ursprung behauptet, und dass dem so ist, davon kann sich jetzt ein jeder an der Hand von V R 21 Nr. 3 und 4 überzeugen etc." Inzwischen ist Delitzsch in Bezug auf das Sumerische allerdings anderer Meinung geworden. Cf. weiter Haupt, Sintslutbericht 30 A. 34 und vergl. damit die abweichende Meinung Halévy's in der Revue critique 1880 T. IX p. 226 und Hommel's in der Jen. Literaturzeitung 1879 Nr. 38 S. 521.

man auf die zum Fragment 18 gehörige "Präparation" auf V R 21 (Nr. 3 und Nr. 4) hingewiesen, in der assyrischen Wörtern des Fragments 18 "sumerische" Wörter in linker Columne gegenübergestellt sind. Ununtersucht will ich zunächst lassen, ob wirklich die linke Columne hier die der Erklärung zu Grunde liegende ist und nicht vielmehr die rechte. Dagegen ist es ein Leichtes, sofort nachzuweisen, dass diese eine Columne, wenn auch nicht von der ihr gegenüberstehenden rechten assyrischen, so jedenfalls von irgend einem assyrischen Original abhängt. Wenn Zeile 43 und Zeile 65 assyrisches tāmtim (d. i. tiāmat) durch (NÍ-RU d. i.) irim (wohl mit Anspielung auf irim = "Feind", wie die Tiamat gelegentlich mit Beziehung auf die Götter ihrem Charakter gemäss genannt wird) erklärt wird und mamīt = sumer. nam-irim ist, so erhellt, dass hier ein "Wortspiel" vorliegt, und zwar mit assyrischen Wörtern, und daraus, dass das "sumerische" irim gegenüber assyrischem tāmtim das secundare ist. (Siehe hierzu die Ansicht Delitzsch's in seinem Paradies S. 147.) Ebenso deutlich zeigt sich dies Z. 47. Hier entspricht "sumerisches" NÍ assyrischem šuššu. Wie Fragment 18 ausweist (siehe u. Rev. Z. 6), steht šuššu für šumšu, besteht also eigentlich aus zwei Wörtern! Aber in der "sumerischen" Columne steht nur ein Wort, nämlich NI! Warum NI? Weil NI im Assyrischen auch = iššu (II R 46, 11 cd) = .neu* und man1) šuššu als eine Ableitung davon behandelte. Also abermals ein Kalauer, aber wieder mit assyrischen Wörtern! Weiter beweist die Priorität eines assyrischen Textes die wahrhaft ungeheuerliche Vieldeutigkeit der "sumerischen" Wörter in linker Columne. Vergleiche z. B., dass ra 1)= $\tilde{s}\tilde{a}$ (Nr. 4, Z. 40), 2) = ina (Nr. 4, 41), 3) = $l\tilde{a}$ (Nr. 4, 45) (dies Alles in einem Satze!), 4) = $l\bar{u}$ (Nr. 4, 48), 5) = $ah\bar{a}su$ (Nr. 4, 50)!! Ein sumerisches Original mit so vieldeutigen

¹⁾ Das lässt noch gar nicht auf einen geringen keilschriftlichen Bildungsgrad dieses "man" schliessen. Selbst babylonische "Gelehrte" gestatten sich derartige Sprachkünste, wie oben mehrfach angedeutet worden ist.

Wörtern wäre absolut unverständlich gewesen. Folgt also abermals die Wahrscheinlichkeit, dass der linken Columne ein ass. Original zu Grunde liegt. Das lehren weiter Fälle. wo assyrische Synonyma in linker Columne durch ein und dasselbe Wort wiedergegeben werden. Siehe z. B. Nr. 3, Rev. 56-57 (cf. u. Fragm. 18, Rev. Z. 12), wo banū und patāku beide = KAK = ru, und Nr. 4. Obv. 18-10 (cf. u. Fragm. 18, Obv. Z. 6), wo šímű (tašmű) und magāru beide = zi etc. Endlich beweisen dies Z. 55 und Z. 59 absolut, indem dort in der sogenannten sumerischen Columne resp. ašru und danninu (zwei assyrische Wörter!) durch zwei assyrische erklärt werden. Also die linke Columne der in Rede stehenden Syllabare geht jedenfalls auf ein assyrisch-babylonisches Original zurück. Es lässt sich nun aber weiter zeigen, dass dieses Original eben die auf S. 21 vorliegende Wörterreihe und der dazu gehörige Text ist. Die Erklärung der Z. 13 von Fragm. 18 Rev. beginnt aut V R 21, Nr. 3 mit (in-kur-kur d. i.) bī'l mātāti šumišu. Darauf folgt $ma = \tilde{s}umu$, $ma = nab\bar{u}$ (entsprechend dem ittabī der zusammenhängenden Erzählung). Also ist hier nicht etwa ein sumerisches (mu-) ma-bi, sondern das assyrische sumisu die Vorlage und findet demnach Aehnliches in dem ganzen Syllabar statt. Das folgt weiter daraus, dass für samī und irsitim Z. 55 und 59 nicht etwa sumerisches an und s. ki in der linken Columne stehen, sondern die schon besprochenen Wörter asru und danninu. Man sollte meinen, diese müssten nun billigerweise in der rechten Columne angetroffen werden. Der Grund, warum sie trotzdem links stehen, ist leicht ersichtlich: Ašru und danninu waren für den Verfasser dieser Syllabare die schweren, weniger geläufigen, heiligen Wörter, folglich bekamen sie ihren Platz links, dort, wo die nichtassyrischen Wörter der heiligen Sprache standen. Also aus den Syllabaren auf V R 21 lässt sich auf einen sumerischen Originaltext der Schöpfungsgeschichten etc. nicht schliessen. Bessere Beweise besitzen wir aber vor der Hand nicht. Vielleicht

gelingt es später einmal, in denselben eine mehr sumerisch gefärbte Diction nachzuweisen, als die, welche sonst den assyrischen Literaturerzeugnissen eignet. Es liesse sich z. B. vielleicht darauf aufmerksam machen, dass der Gebrauch der adverbialen Endung $i\bar{s}$ in denselben ein ausserordentlich freier ist, indem diese dort in sehr vielen Fällen geradezu eine Präposition (= sumerischem ku, späterem $\bar{s}u$, $\bar{s}i^{\bar{s}}$) vertritt. Möglich, dass dies sumerischen Einfluss verrät. Aber auch nur möglich. Bestimmtes wissen wir nicht. —

Was bis jetzt von den Fragmenten der babylonischen Schöpfungsgeschichten veröffentlicht worden ist, findet sich 1) bei Delitzsch, Ass. Lesestücke³ S. 93—99 (cf. Transactions of the S. of Bibl. Arch. IV, 1876, hinter p. 364), nämlich: K 5419, K 3567 + add., 345 + 248 + 147, Fragm. 18, K 3437; 2) in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. vom December 1887, herausgegeben von Budge (wozu Budge ibidem 1883, 5—10 zu vergleichen): 82—9—18, 3737; 3) bei S. A. Smith, Miscellaneous texts S. 1—5: K. 3473 + 79—7—8, 296 + Rm. 615.

Die Reihenfolge dieser verschiedenen Teile, zwischen denen leider noch grosse Lücken zu constatieren sind, kann kaum zweifelhaft sein. (Siehe Delitzsch, Wörterbuch S. 65; Savce in den Records of the past, New Series, S. 125ff.) Zunächst eröffnet bestimmt K 5419 die Serie, was sich daraus ergiebt, dass die Worte İnuma iliš, wonach K 3567 als Teil der 5ten und 82-9-18, 3737 als Teil der 4ten Tafel einer mit İnuma iliš beginnenden Serie bezeichnet werden, die Anfangsworte von K 5419 sind. — Ein Teil der 5ten Tafel ist, wie gesagt, K 3567, was nicht nur aus der Unterschrift derselben, sondern auch daraus hervorgeht, dass der als vierte Tafel bezeichnete Text bei Budge mit ubaššim manzaza ilāni rabiūtum (kaum ubaššim manzazān ilāni rabiūtum) auf die folgende Tafel hinweist, während die fünfte mit ubaššim manzaza(n?)(!) ilāni rabūtim

¹⁾ Cf. V R 37, 51 ff. Col. I, wo sumerisches is = ina, ana und kima.

beginnt. $-Z_{.36}-43$ von 82-9-18, 3737 Obv. sind identisch mit Z. 1-8 von K 3437 Obv. (freilich nicht dem genauen Wortlaut nach), so dass also letzterer Text den ersteren fortsetzt, und Zeile 33 – 36 von K 3437 Revers wiederum mit Zeile 1 - 4 von 82-9-18, 3737 Revers. Es schiebt sich demnach das Fragment K 3437 in das von Budge veröffentlichte hinein. Dass die beiden Texte, denen dieselben entstammen, die gleiche Zeilenzahl hatten, zeigt eine einfache Rechnung. Das Fragment bei Delitzsch hat 48 + 36 = 84, das bei Budge 34 + 31 = 74 Zeilen. Davon sind identisch 8 + 4 (Obv. Z. 36-43 bei Budge = Obv. Z. 1-8 bei Delitzsch, Rev. Z. 1-4 bei Budge = Rev. Z. 33-36 bei Delitzsch) = 12 Zeilen. 84+74-12=146, eine Zahl, die 82-9-18, 3737 für die Zeilen dieser Tafel angiebt. —

Der Text bei S. A. Smith weist mit der Unterschrift: iddūšumma parak rubūti auf eine mit diesen Worten beginnende folgende Tafel hin. Die vierte Tafel bei Budge hat als erste Zeile iddūšumma parak rubūtum. Demnach ist K 3473 etc. bei Smith als die dritte Tafel zu bezeichnen. — Das Fragment 345. 248. 147, welches die Schöpfung der lebenden Wesen berichtet, kann nur nach K 3567, dem Rest der fünften Tafel (der von der Ordnung des Himmels handelt) gedacht werden, da es widrigenfalls vor die den Kampf mit der Tiāmat einleitende Tafel 3 einzuordnen wäre, was unmöglich ist. - Was endlich das Fragment 18 bei Delitzsch betrifft, so weist dessen Inhalt darauf hin, dass es hinter alle bis jetzt bekannten Bruchstücke der babylonischen Kosmogonie zu setzen ist. Denn dasselbe (eine Art Hymnus auf Marduk) spielt Z. 15 Obv. auf diesen als Schöpfer der Menschen an. Ich denke daher, dass die Fragmente in folgender Weise zu ordnen sind:

- 1) K 5419 bei Delitzsch = grösster Teil von Tafel I.
- 2) Bruchstück von Tafel II¹), erwähnt von Delitzsch, Wörterbuch S. 65.

¹⁾ Ich vermute, dass, wie die Fragmente V R 21, Nr. 3 und 4 das

- 3) K 3473 + 79 7 8, 296 + Rm. 615 bei SMITH = grösster Teil der Tafel III.
- 4) 82 9 18, 3737 Obv. + K 3437 + 82 9 18, 3737 Rev. bei BUDGE und DELITZSCH = Tafel IV.
 - 5) K. 3567 bei Delitzsch = Teil der Tafel V.
 - 6) 345. 248. 147 bei Delitzsch = Teil der Tafel V? VI?
 - 7) Fragment 18 ib. = grösster Teil von Tafel VI? VII?

Von verschiedenen kleineren Fragmenten (z. B. Sm. 747) wird vermutet, dass sie zu dieser Serie gehören. Da dieselben mir aber im Originaltext nicht vorliegen und die bisher veröffentlichten Uebersetzungen derselben z. T. nicht sehr vertrauenerweckend sind, so lasse ich dieselben ganz unerörtert. — Nach Smith(-Delitzsch), Chald. Genesis S. 94 ff. und Sayce, Records of the past, New series, 147 ff. giebt es

Fragment 18 zur Voraussetzung haben, sowie auch die bis jetzt nicht gefundenen Teile der Tafel, woran sich Fragm. 18 schliesst, so II R 31, Nr. 2 eine andere, kaum die zweite Tafel der Weltschöpfung. Ich schliesse Letzteres daraus, dass dort zweimal ein Wort mu-um-[] (nicht mu-um-u!), nämlich Z. 27 und 29 angetroffen wird, was doch wohl zu mummu zu ergänzen ist, dem Attribut der Tiamat auf der ersten Tafel.

I. Anfang der ersten

- 1. İnuma [i]lis lā nabū šamāmu
- 2. šaplis [mā]tum šuma lā zakrat
- 3. Apsūma [rī']štū zārūšun
- 4. mummu Tiāmat muallidat gimrišun
- 5. māmīšunu ištíniš ihīķūma
- 6. gipāra lā kişsura sūsā lā ší ā
- 7. inuma ilāni lā šūpū manama
- 8. šuma lā zukkuru šīmatu lā [šāmu]
- 9. ibbanūma ilāni [2-3 Zeichen]
- 10. Luhmu Lahamu uštapū [2 Zeichen]
- 11. adi irbū [3-4 Zeichen]

noch einen anderen babylonischen Schöpfungsbericht, speciell einen solchen nach der Tradition von Kutha. Durch die an den angeführten Orten mitgeteilten Uebersetzungen der bezüglichen Fragmente konnte ich mich von der Existenz eines zweiten Schöpfungsberichtes nicht überzeugen lassen, dies um so weniger, als man den Uebertragungen Smith's (woraus ihm aber kein Vorwurf gemacht werden kann) nicht nur, sondern auch Sayce's ') mit der grössten nur denkbaren Skepsis zu begegnen genötigt ist. Es wäre sehr wünschenswert, dass diese immerhin wichtigen Texte endlich einmal vollständig veröffentlicht würden, damit man nicht mehr gezwungen ist, seine Kenntnis altbabylonischer Legenden aus Interpretationen zu schöpfen, die sich gelegentlich zum Original verhalten, wie eine Robinsonade zu einem hebräischen Busspsalm.

Tafel (= K 5419).

Als droben der Himmel [noch] nicht benannt ward, drunten die Erde [noch] nicht geheissen, da mischten der Ocean, der Allererste, der sie erzeugte, und das Wirrwarr (d. Mutter?), die Meerflut, die sie alle gebar, ihre Wasser zusammen,

[während] ein Rohrstand sich [noch] nicht vereinigte und ein Rohrdickicht [noch] nicht erzeugt ward.

Als von den Göttern [noch] Keiner geschaffen, ein Name nicht genannt, ein Schicksal nicht bestimmt war, da wurden hervorgebracht die Götter [. . . .]

Luhmu und Lahamu wurden geschaffen [. . . .]

und sie wuchsen auf [. . . .]

¹⁾ Die Uebersetzung z.B., die SAYCE S. 149 l. c. von dem bei S. A. SMITH, Miscellaneous texts veröffentlichten Fragment K 5640 giebt, mit dem Original zu vermitteln, erfordert z.T. eine grössere Kenntnis des Assyrischen als sie ein lebender Assyriologe besitzen dürfte. Liegt der Uebersetzung SAYCE's ein Duplicat von K 5640 zu Grunde?

12. Anšar Kišar ibbanū [etwa 4 Zeichen]
13. urriku ūmī us (?)- [mehr als eine halbe Zeile]
14. Anu[]
15. Anšar [Kišar?]

(Den Commentar hierzu siehe

Was wir von der Weltschöpfung nach babylonischer Vorstellung vor Auffindung der Originale wussten, stammte bekanntlich von Berossus und Damascius her. Was Damascius darüber sagt (Damascii . . . de primis principiis, ed. Jos. Kopp 1826, Cap. 125) ist Folgendes:

Τῶν δὲ Βαρβάρων ἐοίχασι Βαβυλώνιοι μὲν τὴν μίαν τῶν ὅλων ἀρχὴν σιγῆ παριέναι, δύο δὲ ποιεῖν Ταυθὲ καὶ ἀπασων, τὸν μὲν ἀπασων ἄνδρα τῆς Ταυθὲ ποιοῦντες, ταύτην δὲ μητέρα θεῶν ὀνομάζοντες, ἐξ ὧν, μονογενῆ παιδα γεννηθῆναι τὸν Μωϋμῖν, αὐτὸν οἰμαι τὸν νοητὸν κόσμον ἐκ τῶν δυοῖν ἀρχῶν παραγόμενον. Ἐκ δὲ τῶν αὐτῶν ἄλλην γενεὰν προελθεῖν, Δαχὴν καὶ Δαχόν. Εἶτα αὐ τρίτην ἐκ τῶν αὐτῶν, Κισσαρὴ καὶ Ασσωρὸν, ἐξ ὧν γενέσθαι τρεῖς, ἀνὸν καὶ Ἰλλινον καὶ ἀόν · τοῦ δὲ ἀοῦ καὶ Δαύκης νἱὸν γενέσθαι τὸν Βῆλον, δν δημιουργὸν εἶναί φασιν.

Zum Verhältnis des Damascius'schen und des Originalberichtes zu einander ist Einiges zu bemerken. Auffallend ist, dass Ersterer von der $M\omega \tilde{\nu}\mu\tilde{\nu}_{S}$ als einem Sohn des Urwassers und des Meeres redet, während in Letzterem mummu ($m\bar{u}mu$?) ganz unzweifelhaft ein Beiname (Beiwort) der $Ti\bar{a}mat$ = "Meer" ist und selbst die geistreichste Interpretation dies nicht wegdeuten könnte. Wir müssen uns bei dieser der sonstigen fast durchgehenden Uebereinstimmung gegenüber auffallenden Discrepanz beruhigen. Möglicherweise beruht dieselbe gar nicht auf einem Versehen des Damascius, sondern deutet auf eine andere Version bei den Babyloniern selbst hin. — Dass $\Delta\alpha\chi\eta\nu$ und $\Delta\alpha\chi\delta\nu$ zu $\Delta\alpha\chi\eta\nu$ und $\Delta\alpha\chi\delta\nu$ zu verbessern sind, ist bekannt. Beachte zu dem ausgefallenen m die origi-

Ansar und Kisar wurden hervorgebracht [....]

Lang wurden die Tage [es dehnten sich die Jahre – da??]

Anu [....]

Ansar [und Kisar?]

unten in diesem Abschnitte.)

nalbabyl Form Luh-ha (neben La-ha-mu) auf K 3473 etc. bei Smith, Miscellaneous texts S. 5 Z. 125. Liegt dort ein Fehler vor? — Ueber $K\iota\sigma\sigma\alpha\varrho\dot{\eta}$ und $A\sigma\sigma\omega\varrho\dot{\varrho}\nu = Ki\bar{s}ar$ und Anšar siehe oben Seite 2 f. und Z. f. Assyriologie I, 1 ff. — Dass "Illivor einem sumerischen İn-lil (gesprochen von den Assyrern Il-lil: V R 37, 21 Col. II) entspricht, ist wohl jetzt allgemein angenommen. (Siehe dazu meine Šurbu, S. 32, Anm. 1.) — Wie das dem Aóg des Damascius entsprechende babylonische Wort zu lesen ist, ist noch heute eine offene Frage. Dass dasselbe den gewöhnlich İa (Ea) genannten Gott der unteren (Wasser-)Regionen der Welt bezeichnet, ist gewiss, weniger gewiss, ob es auf den durch - ZIIII IV ausgedrückten Namen desselben zurückgeht. Es wäre nicht so ganz undenkbar, dass wir in $A \dot{o} c$ lediglich sumerisches a = Wasser zu suchen hätten,dies besonders deshalb, weil verschiedene Spuren darauf hindeuten, dass, wenn auch die Lesung fa vorläufig als conventionell und das entsprechende Ideogramm als Rebus¹) anzusehen ist, doch der Name wenigstens einigermassen ähnlich lautete und zwar mit einem I-Laut anfing. —

¹⁾ Nämlich = "Haus des Wassers" oder "Gott des Wasserhauses" (s. o. S. 246 A.). Dass man in dem A nach dem Í des Namens einen vocalischen Nachklang des Sumerischen erkennen darf, kann nicht aus IV R 6, Col. V, 47—48 (wo sumerisches dingir i-a = assyrischem ilu Í) und IV R 30, I, 41—42 (wo dasselbe der Fall) geschlossen werden. Denn an diesen Stellen ist von dem sogenannten Gotte Ía überhaupt nicht die Rede, vielmehr von einem Gotte des Hauses (siehe hierzu auch AMIAUD in der Revue d'Assyriologie II, II, SAYCE, Babylonian Religion p. 466 und Teloni in der Z. f. Assyriologie III, 306).

Zu Marduk-Bi'l, dem Welterbauer (nicht Weltschöpfer) = $\delta \eta \mu ov \varrho \gamma \dot{\varrho} g$, siehe unten. —

Nach Damascius und dem oben vorgelegten Keilschrifttexte scheinen also die Babylonier keine Vorstellungen irgendwelcher Art über den allerersten Anfang der Dinge gehabt zu haben, zumal keine solche von einer Schöpfung der Welt durch göttliche Wirkung aus dem Nichts heraus. Ueber den apsū und die tiāmat1) oder das σχότος und ὕδωρ (Berossus) scheinen sie nicht hinausgedacht zu haben und nach ihrer Ansicht die Götter "geschaffen" zu sein, als die Welt, wenn auch im chaotischen Zustande, schon vorhanden war. Cf. Diopor II, 30: οἱ δ' οἶν Χαλδαῖοι την μέν τοῦ κόσμου φύσιν αἰδιόν φασιν εἶναι καὶ μήτε ἐξ άρχης γένεσιν εσχηκέναι μήθ' ύστερον φθοράν επιδέξεσθαι... Dass dies indes nicht die allgemeine Annahme wenigstens der "Gelehrten" war, ist unschwer nachzuweisen. III R 69, Nr. 1 Obv. 2 ff. werden laut der Unterschrift 21 in-am-a-a-An·na-gi·ni d. i. 21 "Herr – Vater – Mutter" des Anu aufgezählt (cf. II R 54, Nr. 3 Obv. Z. 1 ff. und die Erörterung über das Verhältnis der beiden Listen zu einander auf S. 192 ff. o.). Diese 21 sind folgende: An (= An(a)tum), An - Ki = Anum und An(a)tum, (Dingir-) Uraš — Ninuraš, Anšargal—Kišargal, Anšar—Kišar, İnšar—Nınšar, Du'ur— Da'ur, Lugma — Lagama, Alala — Bilili²), Alala-alam — Bílili-alam, İnurula — Ninurula. Jeder sieht sofort, dass hier, wie wir auch angedeutet, von den 21 Namen 20 zu 10 Paaren zu ordnen sind und dass An = An(a)tum ohne

¹⁾ Ausser der Vorstellung, dass Himmel und Erde durch eine Spaltung der ursprünglichen Welt (*Tiāmat*) in Folge einer Wirkung von aussen (*Marduk*) entstanden, scheint auch die Anschauung vertreten zu sein, dass Himmel und Erde durch eine Geburt in die Erscheinung traten. Darauf deutet der Name *Am-utu-an-ki* (d. i. "Mutter, die Himmel und Erde geboren"; s. z. B. II R 54, Nr. 3, 18), den die *Gur* d. i. das als Weib gedachte Urwasser führt. Cf. auch *mummu* (*Tiāmat*) falls = Mutter.

²⁾ Dass BÍ-li-li so und nicht Til-li-li zu lesen, zeigt der babylonische Frauenname Bi-li-li-tum (s. MEISSNER in der Z. f. Assyriologie IV, 71, A. 2), für den auch Bi-li-li-tum geschrieben erscheint.

männliches Ergänzungsprincip zu denken ist. Man könnte nun daran denken, dass diese 21 als die (Vater - Mutter) d. i. Eltern des Anu aufzufassen seien. Eine Vorstellung der Art wäre sinnlos, aber darum noch nicht als unbabylonisch erwiesen, wenn es sich dabei nur um die Vaterschaft handelte. Ist doch Istar 1) Tochter des Sin. 2) Tochter des Anu, 3) Tochter des Bī'l und heisst es doch z. B. IV R 65, Col. II, 32: illik mārat Anim ana pān Bī'l abīša, was nichts Anderes bedeuten kann als: es ging die Tochter Anu's vor ihren Vater Bī'l", ja beginnt doch eine Beschwörungsformel (IV R 56, 15bff.) mit folgenden Worten: Nusku šurbū ilidti A[nim] tamšil abi bukur Bī'l tarbīt apsī binūt $(b)B\overline{i}'l (= Marduk?)[] d. i. , Nusku, Grosser,$ Ausgeburt Anu's, Ebenbild des Vaters, Erstgeborener Bī'l's (d. i. Inlil's), Erzeugter des Weltwassers, Geschöpf (b) Bi'l (= Marduk?)'s!" etc. Aber der Gedanke, dass Anu von elf Müttern geboren und von zehn Vätern erzeugt worden. ist doch ein absolut unfasslicher und darum zu verwerfen. Zweitens wäre es an und für sich möglich, diese 21 (10 Paare und die alleinstehende Ana = An(a)tu) als Vorläufer des Anu und genauer als Emanationen aus einander bis auf Anu hin zu denken. Aber hiergegen, wie auch gegen die oben angedeutete Auffassung, richtet sich die philologische Erklärung des Ausdrucks in-am-a-a. Am-a-a ist Einer, der Vater und Mutter eines Anderen ist d. i. ihn erzeugt und geboren hat (IV R 1, Col. II, 25-28), in-am-a-a d. i. "Besitzer von Vater und Mutter" also Einer, der (Jemanden als) Vater und Mutter hat", in-ama-a-An-na demnach "Einer, der in Bezug auf Anu Besitzer von Vater und Mutter ist" d. h. Einer, der Anu zum Vater und zur Mutter hat. Wäre Anu als die letzte Emanation, die 21 aber als die Väter und Mütter aufzufassen, so müsste als Unterschrift figurieren "21 Vater-Mutter des Anu". Daraus folgt nun aber, dass An(a)tu als Tochter Anu's aufzufassen ist und wiederum Anu und An(a)tu =irsitum = .Erde (die in der Liste nach An(a)tu genannt Jensen, Kosmologie. 35

werden), als Ausfluss Anu's und wohl auch An(a)tu's. Wenn hier nun aber An(a)tu geradezu = irsitim gesetzt wird. dürfte wohl ohne Bedenken in dem aus Anu emanierten Anu (dem späteren Himmelsherrn) der Himmel (ana = Himmel) gesehen werden, und wir haben nun die Wahl, in beiden, dem "Himmel" und der "Erde", die wirkliche reale, obere und untere Welt oder nur die Idee der beiden zu sehen, was schliesslich dasselbe ist. Wenn nun Anu aus sich Anu = "Himmel" resp. "Himmelsprincip" und $An(a)tum = \text{,Erde}^* \text{ resp. ,Erdprincip}^* \text{ (das Wort ,Prin$ cip" so nebelhaft und verschwommen wie möglich genommen) erzeugt, so hat dieser erste Anu in der Liste wenigstens keine ausschliessliche Beziehung zum Himmel, sondern ist indifferent in Bezug auf Himmel und Erde, d. h. mit anderen Worten: "Der vorkosmische Anu erzeugt aus sich (durch das Mittelglied der An(a)tu?) das Himmelsprincip und das Erdprincip". Wie nun die weiteren Paare a. a. O. aufzufassen sind, ob alle als Emanationen des Anu und der An(a)tu selbst oder gar des Anu allein oder als Emanationen aus einander, ist schwer zu sagen, ist auch im Grunde unwesentlich. Solche Unterschiede sind in der Mythologie flüssig. Zeigt uns doch wenigstens ein Text, II R 54, Nr. 4, dass alle oben erwähnten Namen für männliche Emanationen des Anu. nebst noch einer oben nicht genannten, die alle Personificationen des oberen Princips sind, mit Anu geradezu identificiert werden. (Zeile 34 ff.: (Dingir-) Uraš, Anšargal, Anšar, İnšar, Du'ur, Lugma, İkur, Alala, Alala-alam, İnurula, alle = Anu.) — Die erwähnten Emanationen sind nicht als reine, speciell gelehrte Abstractionen zu betrachten. Sie spielen wenigstens noch zum Teil im Glauben und Cultus eine Rolle (gegen Lenormant, Magie Seite 115). Auf DT 122 (nach Winckler's Copie) werden Alala, Bilili, Lugma und Lagama so gut angerufen wie die Götter des Himmels, der Erde und des Duazag. Auf K 2866, 18 erscheint Luhmu zwischen Gula und Ramman, nach SAYCE, Babyl. Religion S. 388 Anm. Laga[mu] gehört zu den 11 Helfershelfern der Tiāmat im Kampfe mit Marduk (K 3473 etc. Z. 31 bei S. A. SMITH, Miscellaneous texts S. 2 und nach S. 5 Z. 125 ibidem Luga(!) und Lagamu (Luha (!) und Lahamu)). Nabūnaid erzählt, dass er zwei Luhmu's am Osttore seines Tempels aufgestellt (V R 64, Col. II, 16-17), und in den \(\sum_{\cupseloop} mi\), die [Agum-?] Kakrimi(neben anderen urweltlichen Tieren) nach V R 33, Col. IV, 50 machen lässt, sind doch wohl sicher luhmi zu sehen, also EIIIA zu EIII zu verbessern. Von Bilili ist als von einer Schwester des Tammūz in der Höllenfahrt der Istar (IV R 31, Col. II, 51 + 53 ff.) die Rede und endlich lässt sich aus der Art, wie auf der vierten Tafel des Schöpfungsberichtes Z. 125 Anšar erwähnt wird, erkennen, dass er eine hervorragende Stellung auch nach Schöpfung der übrigen Götter innehatte. Wie ein Fragm. von Tafel II zeigt, ist es Anšar, der nach K 3473 Z. 53 ff. und Z. 111 ff. zuerst Anu, dann İa und endlich Bī'l-Marduk zum Kampfe gegen die Tiāmat sendet. Cf. ibid. Z. 71, und vor Allem Z. 131, wonach Anšar das Oberhaupt der Götter zu sein scheint. Cf. auch K 3445 (bei Smith, Miscellaneous texts, p. 10) Z. 8, wonach Anšar-Ašur İšara gebaut hat, was nach der vierten Tafel des Schöpfungsberichtes Marduk tut! Zu Anšar = späterem Ašur vgl. Z. f. Assyriologie I, 1 ff. und dagegen Schrader ibid. 209 ff.

II. Vermutlicher Inhalt der zweiten Tafel.

Nach dem oben mitgeteilten Fragment folgt ein Vacuum von mehr als einer Tafel Ausdehnung. Dasselbe lässt sich lediglich durch Vermutungen ausfüllen. Nach der dritten Tafel Z. 138 wird Marduk der muti r gimilli der Götter genannt (cf. ibidem Z. 58 und Z. 116), auf der vierten Tafel Z. 84 wirft Marduk der Tiāmat vor, dass sie seinen Vätern Böses zugefügt habe, und Z. 82 scheint wenigstens von einem göttlichen Gebote die Rede zu sein [welchem sie sich widersetzt hat]. Jedenfalls also zeigen diese Stellen,

dass Tiāmat sich gegen die Götter vergangen, und, dass der Kampf gegen sie nicht als vom Zaune gebrochen zu denken ist, sondern als ein Straf- und Racheact. Jene feindseligen Machinationen der Tiamat werden jedenfalls auf der zweiten Tafel geschildert worden sein, auf eben dieser weiter wohl auch die Erzeugung der berossischen Ungeheuer, deren Existenz auf Tafel 3 angenommen wird. Beim Kampf zwischen der Tiāmat und Marduk stehen Luhmu (?) und Lahamu, welche wohl auch als eine Art urweltlicher Tiere, etwa als Schlangen oder Drachen, zu denken sind, auf der Seite der Tiāmat, Anšar dagegen (der sonst so gut wie Luhmu Anu gleichgesetzt wird, also jedenfalls nach irgend einer Ansicht als ursprünglich mit Luhmu wesensgleich anzusehen ist) an der Spitze der Götter. Diese Spaltung unter den vorweltlichen Göttern wird wohl auch auf der zweiten Tafel behandelt worden sein. Nach Delitzsch, Wörterbuch S. 65 schloss die zweite Tafel "mit dem Anerbieten des Gottes Merodach, Tiâmat gefangen zu nehmen und dadurch die Götter zu rächen", woraut Ansar dann auf der dritten Tafel antwortet.

III. Inhalt der dritten Tafel.

(Fragment K 3473 + 79 - 7 - 8, 296 + Rm 615.)

Die Fragmente lassen keine Uebersetzung zu, da nur wenige Linien vollständig erhalten und die übrigen zum Teil bis auf mehr als die Hälfte weggebrochen sind. Was sich mit Sicherheit vom Inhalt der Tafel sagen lässt, ist der Hauptsache nach Folgendes.

Auf Zeile 17 wird berichtet, dass sich "alle Götter" (nämlich ihres Anhangs?) der *Tiāmat* zuwenden, auf Z. 19, dass sie zu ihr hineilen, auf Z. 22, dass sie sich zusammenschaaren (UGGIN-NA *šitkunu* d. i. puhru šitkunu). Darauf giebt ihnen *Tiāmat* Waffen ohne Gleichen (Z. 24). Mušmahhu's (d. i. grosse Schlangen) mit spitzen Zähnen (Z. 25: zaktuma šinni) füllte sie mit Gift (imtu) wie mit Blut

(Z. 26), bekleidete wütende ušumgallu's (eine Schlangenart? s. IV R 20, Nr. 3, 15) mit Schrecklichkeit (Z. 27), stellte eine basmu (eine Schlangenart; s. IV R 26, Nr. 2, 15-16) hin, eine mušruššu (d. i. eine "wütende") Schlange") und die Göttin Laha[mu] (s. oben S. 272 f.) (Z. 31), ferner "einen grossen Tag (?)" (s. hierzu unten den Commentar zu K 3567, 7), einen kalbu šígū d. i. nach Delitzsch "einen tollen, tobenden Hund" (s. zuletzt Prolegomena S. 89) und einen (?) Scorpionmenschen (gir(tab)-gallu; s. dazu Nimrodepos S. 60, 6 etc.) (Z. 32), ferner "kreisende Tage"(?) (siehe dazu den Commentar zu K 3567, 7), einen Fischmenschen und einen (?) kusarik[ku] (Z. 32) (also im Ganzen 112) Arten von Geschöpfen ähnlich denen des Berossus), die insgesammt unbarmherzige Waffen tragen und nicht den Kampf fürchten3) (Z. 34). Dann erhöht sie Kingu (d. i. ihren Gemahl, s. Tafel IV Z. 66) und macht ihn gross unter ihnen (Z. 38), giebt ihm die Führerschaft (Z. 39: ālikūt mahri pān ummāni), die Königswürde über alle Götter (Z. 44), endlich

¹⁾ S. dazu einerseits II R 6, 9—12 ab und II R 24, 2—3 ef, wonach ruš ein Aequivalent von nadru = "wütend", andererseits, dass ruš = izzu d. i. "stark" oder "wütend" (s. Brünnow, Class. list Nr. 8599 und 8600; gegen Delitzsch, Wörterbuch S. 99).

²⁾ Cf. Z. 36 und 94: ištin-išritum. Auf K 3437 Rev. 32 werden sie als II "Geschöpfe" bezeichnet, obwohl sie selbst zusammen mehr als II ausmachen

³⁾ Ein Teil dieser Ungeheuer wird V R 33, Col. IV, 50ff. erwähnt, nämlich: baśmi, [minich: baśmi, kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu śigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: baśmi, ur-idim = kalbu śigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: baśmi kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu śigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu śigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, ([ġa]galīu =) hagallu. Für [minich: kusarikku, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = kalbu šigū, udgalla = ūmu rabū, ur-idim = idim ur-idim ur-idim = idim ur-idim ur-idim ur-idim ur-idim ur-idim ur-idim ur-idim ur-idim ur-idim

die "Schicksalstafeln" (Z. 47) mit dem Wunsche, dass "sein Wort (Befehl) nicht geändert werde" (KA-TA DUGA-ka d. i. kibīt pīka lā inninā). Alles dies scheint den Göttern, den Gegnern der Tiamat, erzählt und von einem derselben (Anšar) den übrigen mitgeteilt zu werden. Dieser fährt dann fort (Z. 53 ff.) Ašpurma Anum ul i-li-'(?)[ma?] Nugimmud idurma itū[ra] u'ir Marduk abkallu ilāni mahariš Tiāmat libbašu [ubla] ípšu pīšu itamā[] šummama anāku muti'r [gimillikunu] akami' Tiāmatma u(?)[], das ist: .Da sandte ich Anu, der vermochte Nichts. Nugimmud (d. i. Ía) fürchtete sich, kehrte zurück. Da schickte ich Marduk, den Klugen (Berater) der Götter, entgegen der Tiamat begehrte er (eigentlich: trieb er sein Herz). Er öffnete seinen Mund und sprach: So ich als Euer Rächer die Tiāmat packe . . . ". (Kaum: (So(?) will ich euer Rächer sein. Ich will die Tiāmat packen . . .). Im Folgenden wird dann er-

IV. Vierte Tafel (= 82 - 9 - 18, 3737 Obv.

- 1. Iddūšumma parak rubūtum
- 2. mahariš a(b)bī'šu ana malikūtum irmī'
- 3. attāma kabtāta ina ilāni rabūtum
- 4. šīmatka lā šanān sikarka Anim
- 5. Marduk kabtāta ina ilānī rabūtum
- 6. šīmatka lā šanān síkarka Anim
- 7. ištu ūmímma lā innanā ķibītka
- 8. šušķū u šušpulu šī lū ķātka
- 9. lū-kī'nat sīt pīka lā sarār síkarka
- 10. mamman ina ilāni i-bak(?)-ka lā ittiķ
- 11. zanānūtum ir-mat (?) parak ilānima
- 12. ašar SA-GI-šunu lū-kun ašruk(k)a
- 13. Marduk attāma mutīru gimillini
- 14. niddinka šarrūtum kiššat kāl gimrīti

zählt, dass alle Götter, die das Schicksal bestimmen, (Z. 130) hineingehen und das muttis¹) des Ansar füllen. Dort sättigen sie sich an der Mahlzeit (Z. 133; cf. Z. 8!), essen Weizen (?), mischen (?) Wein (Z. 134; cf. Z. 9!: iptiku kurunna, cf. syr. (Z. 137: ma'dis¹ igū; cf. zu igū = "irren" etc. den Commentar zu K 3567, 7), begeben sich in ihr Haus (? Z. 137: [ana bīti]šun itil[ū])

 $ig\bar{n}$; cf. zu $ig\bar{u} =$ "irren" etc. den Commentar zu K 3567, 7), begeben sich in ihr Haus (? Z. 137: [ana bīti]šun itil[\bar{u}]) und bestimmen dem Marduk, ihrem Rächer, das Schicksal (Z. 138). —

Und sie setzten ihn in das fürstliche Gemach, seinen Vätern gegenüber liess er sich nieder zur Königs-[herrschaft.

"Du bist geehrt unter den grossen Göttern.

Dein Schicksal ist ohne Gleichen, dein Gebot ist Anu.

Marduk, du bist geehrt unter den grossen Göttern.

Dein Schicksal ist ohne Gleichen, dein Gebot ist Anu.

Von heute ab soll dein Befehl nicht geändert werden.

Erhöhen und erniedrigen soll in deiner Hand liegen.

Feststehen soll dein Wort, nicht widerstrebt werden deinem

Keiner unter den Götter soll deinen Befehl(?) übertreten. Ausstattung (Fülle) . . . Gemach der Götter und, wo sie richten(?), soll dein Ort sein (eig. gelegt werden). *Marduk*, du bist unser Rächer.

Dir wollen wir die Königsherrschaft geben über die Ge-[sammtheit des ganzen Alls (oder: Die G. des ganzen Alls).

¹⁾ oder ist statt muttis zu lesen mudtis und dies dann = "in Menge"?

²⁾ Auf der folgenden Zeile ist von si-ri-sa (MAT-ku?) die Rede. Da für sirasū und sirisū die Bedeutung "Wein" (resp. ein anderes spirituöses Getränk) anzunehmen ist (cf. den Commentar zu S. 69 des Sintslutberichtes), so wird sich wohl sirisū zu sirisa wie sabasu zu sabasu verhalten. MAT-ku mag "süss" oder "Süsses" bedeuten (cf. hebr. php und V R 24, 17 cd: da-as[-pu] = [mat-?]ku). S. jetzt K 4150 in d. Z. f. Assyriologie IV, 150.

⁺ K 3437 + 82 - 9 - 18, 3737Rev.).

- 15. tīšāmma ina puļur lū-šaķāta amātka
- 16. kakkika ai ibbaltū līra'isu nakirika
- 17. bī lum ša takluka napištašu gimilma
- 18. u ilu ša limnī ti ihuzu tubuk napšātsu
- 19. ušzizūma ibirišunu lubāšu ištī'n
- 20. ana Marduk bukrišunu šunu izzakru
- 21. šīmatka bī'lum lū-maķrat ilānima
- 22. amātum u banū kibī liktūnu
- 23 ípša pīka lī abit lubāšu
- 24. tūr kibīšumma lubāšu li-iš-ši (lišlim?)
- 25. iķbī ina pīšu i abit lubāšu
- 26. i-tūr ikbīšumma lubāšu ittabnī
- 27. kīma sīt pīšu imuru ilāni a(b)bī'šu
- 28. ihdū ikrubu Mardukma šarru
- 29. ussipūšu hatta kussā u palā
- 30. iddinūšu kakku lā mahra (t)dā'ib(p)u zaiari
- 31. alikma ša Tiāmat napšātuš puru'ma
- 32. šāru dāmiša ana puzrātum lībilūni
- 33. išīmūma ša bi li šīmatuš ilāni a(b)bī šu
- 34. uruh šulmu u tašmī' uštasbituš harrānu
- 35. ibšimma ķašta kakkašu uaddī
- 36. mulmullum uštarkiba ukīnšu bat(t, d)-nu(-la?)
- 37. iššīma baţ(?)ţa ilu imnašu ušahiz
- 38. kasta u ispatum iduššu ilul
- 39. iškun birķu ina pānišu
- 40. nablu muštalimițu zumuršu umtallā

sollst du haben?) Du sollst sein, in der Gesammtheit soll [dein Wort erhaben sein.

Deine Waffe soll nicht bestürmt werden, möge sie deinen [Feind packen(?)!

O Herr, wer sich auf Dich verlässt, schone dessen Leben, und der Gott, der sich mit Bösem befasst, giess aus dessen [Leben!"

Und sie legten ihrem Gefährten ein Kleid an, zu Marduk, ihrem Erstgeborenen, sprachen sie: "Deine Schicksalsbestimmung, o Herr, sei vor den Göttern! Ein Wort und befiehl, dass werde — und es soll sein. Tu' deinen Mund auf — so soll das Kleid verschwinden. Befiehl ihm: "Kehr wieder!" — und das Kleid soll da sein". Da befahl er mit seinem Munde — und das Kleid verschwand.

[D'rauf] befahl er demselben: "Wohlan! kehre wieder!" — [da ward das Kleid (wieder ganz?).

Als die Götter, seine Väter, sahen, was aus seinem Munde [hervorging,

freuten sie sich, grüssten segnend: "Marduk sei König", fügten ihm dazu einen Stab, einen Tron und und gaben ihm eine Waffe ohne Gleichen, die den Wider[sacher

"Wohlan! schneide ab der *Tiāmat* ihr Leben! Der Wind entführe ihr Blut zu verborgenen Örtern". Es setzten fest dem Herrn sein Schicksal die Götter, seine Väter,

liessen ihn als Weg einschlagen einen Pfad des Heils und [des Gelingens.

Er machte einen Bogen zurecht und bestimmte ihn zu [seiner Waffe,

einen Speer lud er sich auf (?) und legte ihn
Es erhob der Gott die Waffe, liess seine Rechte sie fassen und hängte Bogen und Köcher an seine Seite.

Er machte einen Blitz vor sich,

mit einer lodernden Flammenglut füllte er seinen Leib.

Jensen, Kosmologie.

36

- 41. ipušma sapāra šulmū Kirbiš-Tāmtim
- 42. irbītim šāri uštísbita ana lā aṣī' mimmíša
- 43. šūtu iltānu šadū aharrū
- 44. iduš sapāra uštaķriba ķīsti abīšu Anim
- 45. ibnī imhulla šāra limna mihā ašamšūtum
- 46. irbīti šārī' sibīti šārī' šāra dāliha šāra lā šanān (resp. im-lima im-imina im-guga (??) im-nu-di-a)
- 47. ušī sāmma šārī ša ibnū sibītišun
- 48. Kirbiš-Tiāmat šudluļu tibū arkišu
- 49. iššīma bī'lum abūba kakkašu rabā
- 50. narkabta ši (!)-kin lā maḥri galidta irkab.
- 51. izziz-zim(?)-ma irbīt nasmadī idušša ilul
- 52. [3 Zeichen?] lā padū rāhisu mupparša
- 53. [4 Zeichen?] -ti šinnāšunu našā imta
- 54. [5 Zeichen?] na-šam(?) sapāna lamdu
- 55. [5 Zeichen?] -sa(za) rašba tuķuntum
- 56. šumī'la [3 Zeichen?]-a ipattu[2 Zeichen?] in?-di?
- 57. [2 Zeichen?] iš [3 Zeichen?]-ti pulhāti halibm[a]
- 58. mílammišu kit(?) [2-3 Zeichen?]-pir ša(da?)-šu-uš-šu
- 59. uštíširma [2 Zeichen?]-hašu ušardīma
- 60. ašriš Tiāmat [2 Zeichen?] pānuššu iškun
- 61. ina šapti[2-3 Zeichen?] ukall $\bar{u}(u)$
- 62. $\bar{u}mi\ imta[1-2\ Z.]\ i-ta-mi-ih\ (?)\ lak\ (?)-tu\check{s}\ (?)-\check{s}u$
- 63. ina ūmišu i[tu]llūšu ilāni itullūšu
- 64. ilāni abī'su i[tu]llūsu ilāni itullūsu
- 65. ithīma bī'lum kablus Tiāmati ibarrī
- 66. ša Kingu hā iriša iši a šip(?) kišu (oder isī amī kišu?)
- 67. inațțalma išī malakšu
- 68. sapih ți mašuma sihāti ipšitsu

Er machte ein Netz zurecht, um Mittlings-Tiāmat zu um- schliessen,
die vier Winde liess er sich feststellen, damit sie gar nicht
[reigentlich: Nichts von ihr) entkomme,
den Südwind, den Nordwind, den Ostwind u. den Westwind,
·
und brachte an ihre Seite heran das Netz, ein Geschenk
[seines Vaters Anu.
Er erregte einen Orkan, einen bösen Wind, einen Sturm, [ein Wetter,
die 4 Winde, die 7 Winde, einen aufwühlenden Wind
[(Wirbelwind), einen Wind ohne Gleichen
und liess sie, die 7 Winde, heraus, die er erzeugt,
um Mittlings-Tiāmat zu verwirren, hinter ihr her zu stürmen.
Da erhob der Herr den Sturm, seine grosse Waffe,
den Wagen, etwas Unvergleichliches, den furchtbaren, be-
stieg er.
Er stellte sich darauf und band an dessen Seite die vier
[Spannseile.
[] schonungslos, niederflutend, flugschnell,
[] deren Zähne Gift tragen,
[]? [und?] niederzuwerfen verstehen
[] Kampf (Widerstand)
zur Linken [] []
[] mit Schrecken bekleidet
seinen fürchterlichen Glanz
lenkte(?) er [] liess folgen (fliessen?),
zu dem Ort der Tiāmat [] wandte er sein Angesicht,
mit der Lippe (?) [] hielt er zurück (?).
Als er [] packte(?) mit seinem Finger(?)
da sahen sie ihm zu, die Götter sahen ihm zu.
die Götter, seine Väter, sahen ihm zu, die Götter sahen
[ihm zu.
Es näherte sich der Herr zum Kampfe (?), sah die Tiāmat,
und suchte den des Kingu, ihres Gemahls.
Er blickte ihn an und verwirrte seinen Weg (s. Vernunft?),
sein Verstand ward zersprengt und sein Tun verworren
1 0

- 69. u ilā ni vi susu āliku idišu
- 70. imuru [1-2 Zeichen da asaridu ni-til(?)-su-un i-si
- 71. uš(?)-di-(1-2 Zeichen' Tiāmai ul utāri kišādsa
- 72. ina šap-(ii(?))-ša iul(?)-la-a u-rib(?) sar-ra-a-ti
- 73. Bİ-ta [2 Zeichen]ru sa bi lum ilani tibuka
- 74. [1 Zeichen + as (?)]-ru (?)-uš-su-un iphurn sunu asrukka
- 75. iš-ši-ma bi lum abūba kakkašu rabā
- 76. ana Kirbis Tiāmat sa izmilu kiām išpuršu
- 77. etwa 4 Zeichen ba-z-ti dis nasāti ma?
- 78. etwa 4 Zeichen + lib-ba-ki-ma dikt anankum
- 70. etwa o Zeichen abi (?) (?) sunu ida z Zeichen
- 80. [etwa 7 Zeichen] a (?)-nu-la si-ri i 2 Zeichen]
- 81. [etwa 7 Zeichen] ana hā iru [2 Zeichen]
- 82. etwa 7 Zeichen ana paras anūti
- 83. etwa 4 Zeichen lim ui ii iisi ima
- 84. [3 Zeichen?] ana abi a limuttaki tuktini
- 85. [lu-sa?]-an-da-at ummatki lü-ritkusu sunu kakki ki
- 86. indimma anāku u kāši i-nīpuš šašma
- 87. Tiāmai aunīta ina šimīša
- 88. mahhūtiš itimī ušannī ti nša
- 89. issīma Tiāmat šitmuriš (-li-iš ?)
- 90. suršiš malmališ if(?)rura išdā ša
- 01. imaint sipta ittanamát tá sa
- 92. u ilāni ša tahasi uša alušunu kakkī su nu
- 93. inninduma Tiāmat abkal ilāni Marduk
- 94. šašmiš iįlupu kitrubu tahasiš
- 95. ušparirma bi lum sapārašu ušalmīši
- 96 imhullu sābit arkātı pānuššu umtaššir
- 97. iptī ma pī ša Tiāmai ana la ātišu
- 98. imhulla ustiriba ana lā katām šaptiša

[schlösse,

und die Götter, seine Helfer, die ihm zur Seite gingen,
sahen [] Führer, ihr
[] Tiāmat, kehrte nicht um ihren Nacken.
mit ihren Lippen Widersetzlichkeit(?) Wider-
spenstigkeit:
[] des Herren der Götter, dein Ansturm
[] ihren Ort(?) sammeln sie sich an(?)
[deinen Ort".
Da erhob der Herr den Sturm, seine grosse Waffe,
der Mittlings- <i>Tiāmat</i> , an der er Rache nahm, entbot er so:
[,] oben trägst du
[stärke? treibe an?] dein Herz und errege den Kampf!
[] Väter — ihre (sie?) []
[] Gottheit (?), Geschlecht
[[] dem Gemahl []
[Du widerstrebtest??] dem göttlichen Gebot
[] nach Bösem trachtetest und
[] meinen Vätern deine Bosheit antatest —
[so möge] deine Schaar angebunden und deine Waffen
[festgelegt werden!
Komm heran! Ich und du wollen kämpfen!"
Als Tiāmat das hörte,
da hielt sie sich für verloren (?) und kam von Sinnen.
Es schrie auf Tiāmat wild und laut (?),
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund.
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf.
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf. Es näherten sich <i>Tiāmat</i> und der Kluge (Berater) unter
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf. Es näherten sich Tiāmat und der Kluge (Berater) unter [den Göttern, Marduk,
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf. Es näherten sich <i>Tiāmat</i> und der Kluge (Berater) unter [den Göttern, <i>Marduk</i> , zum Kampf stürmten sie heran, kamen nahe zur Schlacht.
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf. Es näherten sich Tiāmat und der Kluge (Berater) unter [den Göttern, Marduk, zum Kampf stürmten sie heran, kamen nahe zur Schlacht. Da breitete der Herr sein Netz aus und umschloss sie,
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf. Es näherten sich Tiāmat und der Kluge (Berater) unter [den Göttern, Marduk, zum Kampf stürmten sie heran, kamen nahe zur Schlacht. Da breitete der Herr sein Netz aus und umschloss sie, einen Orkan, der hinten stand (?), liess er vor sie los.
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf. Es näherten sich Tiāmat und der Kluge (Berater) unter [den Göttern, Marduk, zum Kampf stürmten sie heran, kamen nahe zur Schlacht. Da breitete der Herr sein Netz aus und umschloss sie, einen Orkan, der hinten stand (?), liess er vor sie los. Da öffnete er den Mund der Tiāmat. um sie niederzu-
von unten auf gerade durch fiel zusammen ihr fester Grund. Sie sagte eine Beschwörung her und sprach ihre Formel und die Götter der Schlacht, ihre Waffen bot sie auf. Es näherten sich Tiāmat und der Kluge (Berater) unter [den Göttern, Marduk, zum Kampf stürmten sie heran, kamen nahe zur Schlacht. Da breitete der Herr sein Netz aus und umschloss sie, einen Orkan, der hinten stand (?), liess er vor sie los.

- 99 izzūti šārī karšaša izanuma
- 100. in-ni-his (?) libbašama pāša uš(b)paļkī
- 101. iz-zuķ(?) mulmulla ihtípī karassa
- 102. kirbiša ubattiķa ušalliţ libba
- 103. ikmīšima napšātaš uballī
- 104. šalamša iddā ilīša izaza
- 105. ultu Tiāmat ālik pāni ināru
- 106. kişriša uptarrira puhurša issapha
- 107. u ilāni rīsuša āliku idiša
- 108. ittarru iplahu usahhiru arkātsun
- 109. ušī sūma napšātuš iţiru
- 110. [nī]ta lamū naparšudiš lā li'í
- 111. [i-]siršunūtima kakkī'šunu ušabbir
- 112. [sa] pāriš nadūma kamāriš ušbu
- 113. [ga-]du tu b) pķāti malū dumāmu
- 114. ší-rit(?)-su našū kalū kiš(s)ukkiš
- 115. u ištī n-išrit nabnīti šuļ pulhāti izanu
- 116. milla (k, k)gallī āliku ka-lu(?)-?-ni-ša
- 117. $ittad\bar{\imath}$ $sirr\bar{\imath}'ti$ idisu[nu + 3? Zeichen]
- 118. gadu tukmatišunu šapalšu [ikb]us
- 119. u Kingu ša ir-ti(?)[etwa 7 Zeichen]šun
- 120. ikmīšuma itti il[āni kamūti? im]nīšu
- 121. ikimšuma dupšīmāti(?) [etwa 6 Zeichen)]tiśu
- 122. ina kišibbi iknukamma ir [1 Zeichen] itmuk
- 123. ištu limnišu ikmū isadu
- 124. aiabu mutta'idu ušapū šurišam
- 125. irnitti Anšar ili nakiru kāliš ušzizu
- 126. nis-(?) sat Nugimmud ikšudu Marduk kardu
- 127. ili ilāni kamūtum sibittašu udanninma
- 128. sīriš Tiāmat ša ikmū itūra arkiš

und füllte mit starken Winden ihren Bauch. blähte auf (??) ihr Inneres und riss weit auf (?) ihren Mund, packte fest(?) den Speer (das Sichelschwert?) und durchstiess ihren Bauch. durchteilte ihr Inneres und zerschnitt, was darin, fasste sie und vernichtete ihr Leben.

Ihren Leichnam warf er hin, stellte sich darauf. Nachdem er die Tiāmat, die Führerin, getötet (besiegt?),

zersprengte er ihre Schaar und zerstreute ihre Menge, und die Götter, ihre Helfer, die ihr zur Seite gingen, zitterten, fürchteten sich, wandten sich rückwärts. Er liess sie davonkommen und schonte ihr Leben.

Von einer Umschliessung waren sie umgeben, der man [nicht entrinnen konnte.

Er umzingelte sie und zerbrach ihre Waffen. In das Netz waren sie geworfen, sassen im Garne und füllten die Weltteile mit Geheul. trugen seine Strafe

Und die elf Geschöpfe füllte er mit (?) Schrecken

er legte ihnen Seile an [. . .] ihre Hände und trat ihren Widerstand unter sich nieder. Und Kingu, welcher . . . [und] ihre

er fesselte (überwand) ihn und bestimmte ihn zu den gesfesselten (überwundenen) Göttern.

Er entriss ihm die Schicksalstafeln [. . . .] sein(e, en) [. . .] stempelte ihn mit dem Siegel und fasste . [. .]. Nachdem er seinen Gegner gefesselt und und den gefürchteten Widersacher zu . . . gemacht und Anšar's Ueberlegenheit über den Feind überall hin festgestellt hatte

und der streitbare Marduk die Absicht Nugimmud's erreicht und seine Haft über die gefesselten (überwundenen) Götter stark gemacht,

da kehrte er zur Tiāmat, die er gefesselt (überwunden), zurück,

129. ikbusma bī'lum ša Tiāmatum išidsa

130. ina mid(t)išu $l\bar{a}$ maš(?)- $d\bar{\iota}$ u-šat(?)-ti muhha

131. uparri'ma ušlāt dāmiša

132. šāru iltānu ana puzrāt uštabil

133. imuruma appušu ihdū irī šu

134. šidī šulmānu ušabilušunu ana šāšu

135. inūhma bī'lum šalamtuš ibarrī

136. šir-ku-b(p)u uzāzu ibannā niklāti

137. ihpīšima kīma nu-nu maš (?)-dī' ana šināšu

138. mišlušša iškunamma šamāma usallil

139. išdud parku massaru ušasbit

140. mī ša lā šūṣāšunūti umta ir

141. šami ibir ašrātum ihīțamma

142. uštamhir mihrat zuabbi šubat Nugimmud

143. imšuhma bī'lum ša zuabbi nu-tu-uš-šu

144. iškalla tamšilašu ukīn Išara

145. íškalla Íšara ša ibnū šamāmu

146. Anim Bī'l u İa mahāzisun usrammā

(Den Commentar

V. Anfang der fünften Tafel

- 1. Ubaššim manzaza ilāni rabūti
- 2. kakkabī' tamšilšu[-nu] Mašī ušziz
- 3. $uadd\bar{\imath}$ šatta ku[l-la-a]t(?) íṣrāta u(m)aṣṣir
- 4. 12 arhi kakkabi 3 ušziz
- 5. ištu ūmī ša šatti uṣṣi(?) ana(?) uṣu(ū?)rāti
- 6. ušaršid manzaz Nibiri ana uddū riksišun
- 7. ana lā ípī š anni lā ígū manama
- 8. manzaz Bī'l u İa ukīn ittišu

der Herr trat nieder den Grund der Tiāmat,
mit seiner grausamen(?) Waffe(?) ,
durchschnitt die Adern(?) ihres Bluts
und liess es vom Nordwind bringen zu verborgenen Örtern.
Er sah es und sein Antlitz freute sich, frohlockte,
Geschenke, eine Friedensgabe, liess er sich bringen.
Da ward besänftigt der Herr, betrachtete ihren Leichnam,
. und erzeugte Kunstreiches.
Er zerschlug sie wie ein . . . nu-nu (e. Waffe!) in zwei Teile,
stellte die Hälfte von ihr auf und machte sie zu einer
[Decke, zu einer Himmelswölbung,
schob [davor] einen Riegel (Schieber) und liess einen Hüter
[sich hinstellen

und befahl ihm, ihre Wasser nicht herausströmen zu lassen. Den Himmel verknüpfte er mit(?) den [unteren] Gegenden und stellte ihn gegenüber dem Urwasser, der Wohnung des [Nugimmud (= 1a).

Dann mass der Herr den Umkreis des Urwassers und errichtete einen Grossbau gleichwie jenen (d. i. den [Himmel) [nämlich] *İšara*,

den Grossbau İsara, den er als eine Himmelswölbung baute, und liess Anu, Bī'l und İa in ihren Wohnplätzen hausen. hierzu siehe unten.)

(= K 3567 + kleineren Fragmenten.)

damit Keiner (nämlich der Tage) abweiche, noch sich verirre. Den Nordpol und Südpunkt setzte er zugleich mit ihm fest.

Jensen, Kosmologie.
37

- 9. iptī'ma abullī' ina ṣīlī' kilallān
- 10. šigāru uddannina šumī'la u imna
- 11. ina kabittišama ištakan ilāti
- 12. Nannaru uštī pā mūša iķtīpa
- 13. uaddīšumma šuknat mūši ana uddū ūmī(-i?)
- 14. arhisam lā naparkā ina agī uṣīr
- 15. ina rī's arhima napāhi līlāti
- 16. karnī nabāta ana uddū šamāmu
- 17. ina ūmi sibī agā [šumšu]la
- 18. ana (?) 14-tu lū-šutamhurat míš-li (?) [arhi?]šam
- 19. [2-3 Zeichen] ma(?) Šamaš ina išid samī' ina [napāhi]ka (eventuell aṣīka)
- 20. [3 Zeichen?]us(?)ti šutaķsibamma bi[4 Zeichen?]uš
- 21. [4 Zeichen? + Iš]tar ana harrān Šamaš šutaķrib[bi]
- 22. [4 Zeichen? + Iš]tar lū-šutamhurat Šamaš lūšaba
- 23. [etwa 6 Zeichen] šitā ba'ī uruķša
- 24. [etwa 7 Zeichen + šutak]ribama dīna dīnu (folgen noch 2 Zeilen mit resp. habašu(?) u. -ni(?)iāti (=mir) am Ende).

(Den Commentar

VI. Anfang der siebenten(?) Tafel (= 345 + 248 + 147).

Es bleibt von der eigentlichen Schöpfungsgeschichte noch das Fragment 345. 248. 147 bei Delitzsch, Lesestücke³ Seite 94 — 95 zu besprechen. (Die Literaturangaben dazu siehe bei Bezold, Bab. Literatur p. 174.) Wir haben schon oben bemerkt, dass es jedenfalls hinter die fünfte Tafel zu setzen ist, da es wohl gewiss zu derselben Redaction gehört, zu der die im Vorigen behandelten Texte zu rechnen sind. Es könnte dies zwar als nicht ganz sicher erscheinen. Während nämlich nach den oben übersetzten Fragmenten

Gericht.

Und er öffnete Tore zu beiden Seiten, befestigte einen Verschluss zur Linken und zur Rechten. In die Mitte des(r?)selben(?) setzte er den Zenith. Den (Neu)mond liess er aufstrahlen und unterstellte ihm Idie Nacht und kennzeichnete ihn als einen Nachtkörper. Um die [(den?) Tage (Tag?) zu kennzeichnen, bedeckte (?) er ihn allmonatlich ohne Aufhören mit einer [Königsmütze, um am Anfang des Monats am Abend aufzuleuchten, dass die Hörner glänzten, um den Himmel zu kennzeichnen, um am siebenten Tage die Königsmütze zu hälften. Nach(?) dem 14ten (resp. Jeden 14ten) mögest Du gegen-[überstehen (?) der Hälfte (?) monatlich (?) [....] Šamaš, wenn du am Grunde des Himmels aufstrahlst (resp. aufgehst), [. . . Is]tar, komm' (bringe?) an den Weg der Sonne heran! [.... Is]tar möge gegenüberstehen (-bringen?), die Sonne möge stehen bleiben, [....] suche (sucht?), strebe hin (strebt hin?) zu ihrem Wege! [.... komm' (bring'?) heran und richte das

hierzu siehe unten.)

Marduk allein als Weltbildner gilt, scheint das in Rede stehende Bruchstück die Götter insgesammt als dabei beteiligt zu denken. Dasselbe beginnt mit: İnuma ilāni ina puhrisunu ibnū [] ubaššimu [] ru-mi ik(k)-şu [] ušapū [siknā]t [] napišti [] būl ṣī ri [umām] ṣī ri u nammaššī [ṣī ri]= "Als die Götter in ihrer Gesammtheit bildeten, (da?) machten (sie?)..., vollendeten Lebe[wesen]..., Vieh des Feldes, [Getier] des Feldes und Gewürm [des Feldes]". Allein es ist ja nicht einmal notwendig, dass Marduk auch Bildner der lebenden Wesen ist und Berossus deutet nach Alexander Polyhistor mit den Worten: κελεῦσαι ἐνὶ τῶν Ֆεῶν τὴν

κεφαλήν ἀφελόντι ξαυτοῦ τῷ ἀπορουέντι αίματι φυρᾶσαι τήν γην και διαπλόσαι ανθρώπους και θηρία τα δυνάμενα τον αέρα φέρειν . . . (Eusebius, Chronicorum liber prior, ed. Schoene p. 18) und nach denen des Eusebius: τοῦτον τὸν θεὸν ἀφελεῖν την ξαυτοῦ κεφαλην, καὶ τὸ φυέν αξμα τοὺς άλλους θεοὺς φυράσαι τη γη, καὶ διαπλάσαι τοὺς ἀνθρώπους (s. Eusebius 1. c. p. 16; vgl. zu der wahrscheinlichen Umstellung dieses Passus Schoene auf S. 16, Ann. o l. c. und Budde, Bibl. Urgeschichte S. 477 f.) bestimmt an, dass Marduk-Bil nicht als Bildner des Lebendigen zu denken ist. Vgl. die Uebersetzung in der Armen. Chronik (: . . . praecepisse, ut commisceret hominesque crearet), die den Sinn des Originals richtig wiedergiebt. Nur stimmt dazu wiederum nicht, dass auf Fragment 18 (s. unten) Obv. Z. 15 Marduk ganz bestimmt auch als Bildner der Menschen bezeichnet wird (: ana padīšunu ibnū amílūtu d. i. um milde gegen sie zu sein, bildete er die Menschen). Siehe ibid. Z. 18.

Das Fragment 345. 248. 147 ist zu verstümmelt, als dass wir demselben noch sonst etwas irgendwie Sicheres entnehmen könnten. — Wenn Delitzsch(-Smith) (Chald. Genesis S. 74) Z. 9 übersetzt: "der Gott Nin-si-ku (das ist Nin-igi-azag) liess werden zwei", so ist ein ähnlicher Sinn der ergänzt zu denkenden Zeile gar nicht so undenkbar. Allein bis auf Weiteres steht dort für uns nur: Ninigiazag 2 su-ha-[]. Letzteres mag man zu sukārī d. i. "zwei (ganz) Kleine" ergänzen (was, soviel ich weiss, auch Delitzsch tut).

Wenn wir also vorläufig darauf verzichten müssen, zu den Angaben des Berossus über die Schöpfung und Bildung des Menschen in den keilschriftlichen Weltschöpfungslegenden die entsprechenden Parallelen zu finden, so gestatten uns doch erfreulicher Weise andere Texte, den Schluss zu ziehen, dass auch dieser Abschnitt des Berossus zum Teil wenigstens auf echtbabylonischer Ueberlieferung beruht, insbesondere in dem Punkte, dass Marduk, wenn auch mitbeteiligt an der Schöpfung des Menschen (siehe die eben citierten Stellen des Fragments 18), doch nicht

als ihr eigentlicher Bildner angesehen wird. Es werden in den bisher veröffentlichten mythologischen Texten zwei Menschen als unmittelbar durch göttliche Schöpfertätigkeit entstanden erwähnt. Der eine hiervon ist Uddusunamir, den la bildet (Hollenfahrt der Istar Rev. 11f.), und der andere la-banī, welcher zwar von einer ihrem Wesen nach bisher unbekannten (siehe dazu unten S. 294 A. 1) Göttin A-ru-ru gebildet wird, aber den Namen: Ja-bildet* trägt (Nimrodepos S. 8 Z. 3off.). Es scheinen also wenigstens einige Gründe dafür zu sprechen, dass unter dem "einen der Götter" bei Berossus speciell Ja zu verstehen. Gerade hierfür liegen aber noch andere Beweismomente vor. Nach der zuletzt angeführten Stelle wird Jabanī aus tītu = "Ton, Lehm" gemacht. Die Schöpfertätigkeit der Aruru beim Bilden des Menschen ist also, genauer genommen, die eines Töpfers, Tonbildners. Der Gott la führt aber unter seinen zahlreichen bedeutungsvollen Namen auch öfters den eines "Töpfers, Tonbildners". S. hierzu II R 55, 40cdff.: (dingir) NUN(!)-ur[-ra] und (dingir) W-DUG-KA (=GA?)-BUR = la einer-, sowie II R 58, Nr. 5, 57: NUN-ur-ra = (dingir) DUG-KA-BUR = la sa pa-ha-ri andererseits. Siehe ferner V R 51, 71-72b: NUN-ur-ra = Ja. Dass paharu mit diesen Ideogrammen "Töpfer" heisst, geht nicht nur aus aramäischem אחרה hervor, sondern auch aus den Keilschrifttexten selbst. II R 26, 12f.ef wird nämlich der SU-GAL-AN-ZU als (DUG-KA-BUR =) paharu mu-di-i ka-la (! gegen II R und Strassmaier, Alph. Verzeichnis Nr. 6891) d. i. als paharu, "der Alles weiss", das ist wohl als "Töpfermeister" oder "Kunsttöpfer" bezeichnet, während wir in einem Berliner Syllabar, dessen Veröffentlichung dringend zu wünschen wäre, unter lauter Namen für Ausübende einer Berufstätigkeit auch den Namen SU-GAL-AN-ZU') = paharu') finden. Es wird

¹⁾ Vgl. V R 32, Nr. 3, wo ŠU-GAL-AN-ZU-RU (!) unmittelbar nach DUG-KA-BUR = paharu erwähnt wird.

²⁾ Diese Namen sind malahu = KTIE, paharu = KTIE, nap-pa(:)-hu

demnach fa unfraglich als "Töpfer", "Tonbildner") bezeichnet, er bildet auch sonst Menschen und diese werden als aus Ton gebildet gedacht. Daraus dürfte geschlossen werden, dass auch bei der Urschöpfung des Menschen fa als der eigentliche Bildner beteiligt zu denken ist. Die lückenhaften Zeilen des uns beschäftigenden Fragmentes der Schöpfungslegenden, in denen des fa im Besonderen Erwähnung geschieht, dürften demnach irgendwie in diesem Sinne gedeutet werden. — Interessant ist, dass der Mensch

VII. Hauptteil der letzten (?) Tafel Obvers.

ī.	[Marduk] (Dingir-)Zi [
2.	ša ukīnu [
3.	alkātsun [
4.	ai immašī ina apāti [
5.	(Dingir-)Zi-azag šalšiš imbū mukīr(?) tililti

- 6. [Marduk] il šāri ṭābi bī'l tašmī' .u magāri
- 7. mušabšī simri u kubuttī mukīn higalli

⁼ אובר (! s, hierzu den Index dieses Buches), bar-gul-lum(?) = Steinmetz = אויטבפא (?) und as-ka-pu wohl = אויטבפא = Schuster.

¹⁾ Ebenso auch Bi lit, die grosse Mutter alles Lebendigen, die nach einer Auffassung die Menschen gebiert (siehe z. B. Z. 116 des Sintflutberichtes und das herodot. Μύλιττα = muallidtu-mulittu = Gebärerin). Siehe dazu II R 55, 30 ab: ŠU-GAL-AN-ZU = Bi lit ilāni, besonders aber Z. 23 desselben Textes, wo jedenfalls mit K 4349 Col. II [Nin] DUG-ĶA-BUR mit der Glosse pa-ha-ru(!) = Bi lit ilāni zu lesen ist (so nach meiner Collation). Es ist bemerkenswert, dass diesen Zeilen [] -ru = Bi lit ilāni vorhergeht, worauf sich das Wiederholungszeichen [] bezieht. Sollte dies zu A-ru-ru, dem Namen der Göttin, die den labani bildet, zu ergänzen, demnach unter dieser lediglich Bi lit zu verstehen sein? S. hierzu h. d. Nachtr.

nach babylonischer Vorstellung aus Lehm, nach der hebräischen Schöpfungsgeschichte wenigstens aus Erde gemacht wird. Hiernach ist auch zu verstehen, wenn es heisst, dass die in der Sintflut umgekommenen Menschen wieder zu Ton, Lehm wurden (siehe unten den Sintflutbericht Z. 127 cf. Z. 112). Wie der Mensch nach hebräischer Vorstellung aus און gemacht und wieder zu און Erde wird, so wird derselbe nach assyrisch-babylonischer aus tītu (tīttu) = Lehm, Ton gemacht, um wieder zu tītu zu werden. Man könnte daran denken, dass die eigentümliche Bodenbeschaffenheit des babylonischen Landes, in der die Marsch = tītu das war, was für die Hebräer der Humus = עפר für diese Vorstellung von Einfluss gewesen ist. Indes ist das nicht nötig, da auch den Hebräern die Anschauung, dass der Mensch aus Ton gebildet. nicht ungeläufig ist S. Hiob 33, 6: מחמר (יקרצתי גם אני.

(= Fragment 18).

Obvers.

[Marduk] Gott des guten Windes, Herr des Erhörens und [Willfahrens,

der den Wunsch (?) vollendet und die Reichlichkeit, der [Ueberfluss bewirkt,

¹⁾ Beachtenswert ist, dass wohl gerade dieses Wort im Nimrodcpos von dem Lehm gebraucht wird, aus dem labani gemacht wird (Seite 8
Z. 34 ff.: Aruru imtasi kātī sa tita ik-ta-ri-iş ittadī ina sī rī [] labanī ibtanī kurādu ilidti sīrti kişir Ninib etc. = Araru wusch ihre Hände, brach ein Stück Lehm ab und warf es auf die Erde [] und machte labanī als einen Krieger, als einen hehren(?) Sprössling aus der Schaar des Ninib etc.

- 296 Marduk als Sieger, Schöpfer des Menschen etc. gepriesen u. benannt.
 - 8. ša mimma nīșu ana ma'dī utī'ru .
 - 9. ina pušķi danni nīsinu šārišu tābu
- 10. likbū litta'idu lidlula dalīlišu
- 11. [Marduk] (Dingir-)Aga-azag ina ribī līšarriķu aprāti
- 12. bī'l šiptu illitim muballit mītī
- 13. ša ilāni kamūti iršū taiāru
- 14. ab(p)šāna indu ušassiku ili ilāni nakirišu
- 15. ana padīšunu ibnū amílūtu
- 16. rī mī nū ša bullutu bašū ittišu
- 17. likūnama ai immašā amātušu
- 18. ina pī salmāt kakkadu ša ibnā kātāšu
- 19. [Marduk] (Dingir-) Tu-azag ina hanši tāšu illa pāšina [littabbal
- 20. ša ina šiptišu illitim issuhu naķab limnūti
- 21. (Dingir-)Ša-zu mudī libbi ilāni ša ibarrū karšu
- 22. ípī's limnī'ti lā ušī'sū ittišu
- 23. mukīn puḥru ša ilāni [muṭīb?] libbišun
- 24. $mukanniš l\bar{a} ma(\bar{a}?)gi[ri + eine halbe Zeile]$
- 25. mušī šir kítti [mehr als eine halbe Zeile]
- 26. ša sarti u-šat-[eine halbe Zeile]
- 27. [Marduk] (Dingir-)Zi-si mu-šat-[bu-u mí-hi-í?]
- 28. mukkiš šuharratu [4 Zeichen?]
- 29. [Marduk] (Dingir-)Šug-kur šal(!?)-šiš nāsiķ [aiabī(?) +?]
- 30. mu[sap?)pih adīšunu [4 Zeichen?]
- 31. m[u-bal]-li [nap-bar] rag[gi + 4 Zeichen?] folgen noch [zwei Zeilen mit resp. 1 und 2 Zeichen(resten?)

Marduk als Versammeler der Götter, Vernichter der Bösen etc. benannt 297
der etwas Geringes zu Vielem macht.
Unter der gewaltigen Strenge verspüren wir seinen guter
[Wind",
möge er sagen, rühmen und ihn preisen!
(Dingir-) Aga-azag [nannte er?] [Marduk] viertens: "Möge
[er die Königsmützen strahlen machen!
Herr der reinen Besprengung, der die Toten erweckt,
der den gebundenen [überwundenen] Göttern Gnade erwies,
und sein aufliegendes Joch (?) die Götter seine Feinde
[tragen liess,
um milde gegen sie zu sein, die Menschen schuf,
der Barmherzige, dem es zusteht, lebendig zu machen
Bestehen möge, nicht vergessen werden das Wort von ihm
im Munde der Schwarzköpfigen, welche seine Hände schufen!"
(Dingir-) Tu-azag [nannte er?] [Marduk] fünftens: "Möge en
[seine reine Beschwörung über ihren Mund führen!
Der durch seine reine Besprengung die Verwünschung (?)
[der Bösen entfernt",
(Dingir-)Ša-zu, "der das Herz der Gött erkennt, der in der
["Bauch" sieht,
der mit bösem Tun sich nicht befasst(?),
der die Versammlung der Götter veranstaltet, der ihr
[Herz er[freut],
der die Unbotmässigen beugt [
der der Rechtlichkeit Gelingen giebt [
der Widerspenstigkeit ["
(Dingir-)Zi-si [nannte er?] [Marduk], "der den [Sturmwind
[dahinfahren?] lässt,
der das Staubgewühl dahinstürmen lässt [."]
(Dingir-) Sug-kur [nannte er?] [Marduk] drittens(?), ,der die

[der die Gesammt]heit der Bö[sen verni]chtet [. . . .]

[Feinde . . .] ausrottet,

der ihre Verträge [

Revers.

- 1. + 2 (?). [Spuren von nicht ergänzbaren Zeichen]
- 3. [4? Zeichen] (kakkabu) [] [ša ina šamī' šūpū]
- 4. lū-sabit rī šu arkāt rī [šu arkāt . . . šā lippalis?]
- 5. mā ša Kirbiš-Tiāmat i-tib-bi ru lā nīhu]
- 6. šumšu lū Nibiru āhizu [Kirbiš? Tiāmat]
- 7. ša kakkabī' šamāmi alkātsunu lī [kīn]
- 8. kīma sī'ni lirtā ilāni gimrašun
- 9. likmî Tiāmat nisīrtaša līsīk u likrī
- 10. ahrātaš nīši labāriš ūmí
- 11. liššīma lā uk (?)-tali lībil ana sāti
- 12. aššu ašri ibnā iptiķa dannina
- 13. bī'l mātāti šumišu ittabī a bu Bī'l
- 14. zikri Igigi imbū naķabšun
- 15. išmī ma la kabittašu itingū
- 16. mā ša admišu ušarrihu zikrūšu
- 17. šū kīma iātima la lū-šumšu
- 18. rikis parsī'a kālišunu lībilma
- 19. gimri ti'ri'tia šū littabal
- 20. ina zikri hanšā ilāni rabūti
- 21. hanšā šumī'šu imbū ušatiru alkatsu
- 22. lissabtuma mahrū līkallim
- 23. inku mūdū mithariš limtalku
- 24. līšannīma abu māri līšahiz
- 25. ša rī'ī u nāķidi līpattā uznāšun
- 26. liggīma ana bī l ilāni Marduk

Revers.
[
möge er den Hinterkopf erfassen (?), den [Hinterkopf
[möge er den Timterkopt erlassen(f), den [Timterkopt
und, weil er [ohne zu ermatten], Mittlings-Tiāmat durch-
[querte,
so soll sein Name sein Nibiru, Packer der [Mittlings-Tiāmat?]!
Von den Sternen des Himmels möge er ihre Wege [fest- [setzen],
wie Schafe weiden die Götter, sie alle!
Fassen (überwinden) möge er Tiāmat, ihr "Verborgenes"
[(d. i. Leben) bedrängen und in Not bringen, für die Zukunft der Menschen, für das Altern der Tage
sie wegnehmen, nicht zurückhalten (??), fortbringen für die
[Nachzeit!
Weil er die Erde gebaut, die Veste gefertigt,
nannte "Herr der Länder" seinen Namen der Vater Bill.
einen Namen, den die <i>Igigi</i> als ihre Verwünschung (??) [aussprechen.
Es hörte [dies] <i>İa</i> und sein Gemüt ward heiter,
und von seinem Sohne machte er herrlich seine(n?) Namen.
"Er, wie ich, <i>la</i> soll sein Name sein.
Die Verpflichtung aller meiner Gebote, möge er über- [bringen
und die Gesammtheit meiner Befehle möge er übermitteln!"
Nach dem Namen der 50 grossen Götter
nannte er 50 Namen [für] ihn und machte seinen Wandel
[hervorragend.
"Es möge und offenbaren. Der Weise, Kundige möge zugleich(?) sich besinnen (be-
raten),
dem (der?) Vater möge [er] [davon] erzählen und den
[Sohn belehren,
dem Hirten und Hüter (d. i. d. Könige) die Ohren öffnen,
dass er sich freue über den Herrn der Götter, Marduk!

- 27. mātsu liddiššā šū lū-šalma
- 28. kī nat amātsu lā ināt ķibītsu
- 29. șīt pīšu lā uštī pil ilu aiumma
- 30. ikkilimmuma ul utār(r)a kišādsu
- 31. ina sabāsišu uzzašu ul immahharšu ilu mamman
- 32. rūķu libbašu šu'it (?) [3 Zeichen?].
- 33. [1 Zeichen?] anni u killati maharsu i-ba-hi(?)(2 Zz.?)

(Den Commentar

Die babylonischen Schöpfungslegenden bei den (Griechen? und) Juden.

Dass der uns bis jetzt vorliegende, im Obigen übersetzte Teil der babylonischen Schöpfungsmythen die Angaben des Berossus im Grossen und Ganzen bestätigt, braucht nicht erst ausführlich auseinandergesetzt zu werden.

Apsū und tiāmat sind dort das Uranfängliche, bei Berossus σπότος und ὕδωρ. Wie dieser, erzählt auch der Originalbericht im weiteren Verlauf von urweltlichen Ungeheuern. Deren Herrscherin ist resp. Kirbiš-Tiāmat und 'Ομόρ(ω)κα-Θανάτθ¹) (siehe dazu unten). Dort spaltet sie Marduk in zwei Teile, hier Bỹlog d. i. Bil-Marduk. Nach originalbabylonischer Anschauung wird aus dem einen Teile der Himmel, dann, wohl aus dem anderen, İšara (d. i. das "Haus des Gedeihens", s. o. S. 195 ff. =) die Erde gemacht, nach Berossus, der sich hierin klarer ausdrückt, bestimmt aus dem einen Teile der Himmel, aus dem anderen Teile die Erde. Darauf berichten die Keilinschriften von der Ordnung des Himmels, der Festsetzung der Gestirne etc. (durch Marduk), dann von der Schöpfung der lebenden Wesen durch die Gesammtheit der Götter, wovon Be-Rossus insofern abweicht, als er, wie es scheint, zuerst

¹⁾ Conjectur Lenormant's für Θ alát ϑ (Manuel d'histoire ancienne de l'Orient, 3. Aufl. t. II, p. 263).

Und sein Land möge gedeihen, ihm möge es wohlgehen! Beständig ist sein Wort, nicht verändert wird sein Befehl, was aus seinem Munde hervorgeht, verwandelt kein Gott. Blickt er böse an, wendet er seinen Nacken nicht, in seinem Zürnen, seinem Grimme kommt ihm kein Gott [gleich.

Menschen und Tiere, darauf die Sterne, die Sonne und den Mond sowie die übrigen Planeten werden lässt, während er aber (vielleicht in Uebereinstimmung mit den Keilinschriften) die lebenden Wesen nicht durch $B\hat{\eta}\lambda o\varsigma$, sondern durch "einen" der Götter oder die andern Götter formen lässt. - Es ist hier noch ein Punkt zu besprechen, nämlich der Name Ὁμόρ(ω)κα. Die verschiedenen, immer nur halbbefriedigenden Experimente, die man mit diesem gemacht, um ihn als babylonisch zu erweisen und ihm eine babylonische Etymologie zu verschaffen (siehe darüber Schrader, KAT.2 Seite 13f.: Um-uruk, und zuletzt Delitzsch, Wörterbuch S. 100, Z. 23, wo er in dem unverstandenen ummu-hubur das Prototyp desselben erkennen will), sind als missglückt anzusehen und sind missglückt, weil man nicht an richtiger Stelle den Hebel einsetzte. Für den, der die babylonischen Schöpfungsgeschichten des Berossus und die der Originaltafeln kennt, bedarf es kaum einer Andeutung, dass Όμορ(ω)κα-Θανατθ identisch sein muss mit der in diesen des Oefteren vorkommenden Bezeichnung der Tiāmat als der Kirbis-1) Tiāmat. Aber

¹⁾ Zur Lesung Kirbis cf. V R 21, Nr. 4 Rev. 42 u. 51 u. Delitzsch bei Haupt, SFG. S. 69. Eine Anspielung auf Kirbis-Tiāmat dürfte III R 12, Slab II, 31—32 vorliegen (ašar Purāttu mī ša ušīššīru kirbuš tāmtim galidti, was zu übersetzen: "wo der Euphrat sein Wasser hineinleitet in's fürchterliche Meer"). Siehe Delitzsch, Paradies, Seite 140 Anm. 36 und

wie dies? Ich meine, die Lösung dieses Rätsels ist einfach: Kirbis heisst "mittlings". Mitte heisst im Sumerischen auch muru(b). Das assyrische Adverbialsuffix iš steht in einem bis jetzt einigermassen unerklärlichen Verhältnis zu sumerischem -ku, welches zum Teil dasselbe wie jenes ausdrückt und sogar in einigen Ausdrücken ins Assyrische übergegangen ist. So ist für šattišam auch satta(k)ka(m) im Gebrauch (IR 67, II, 12; VR 34, Col. III, 52; siehe Delitzsch, Grammatik S. 216) und uddakam sowie uddakku bedeuten dasselbe wie ūmíš-am. Ein sumerisches muruku würde demnach absolut dasselbe wie assyrisches kirbiš¹) ausdrücken. Muruku würde zu 'Oμορ(ω)κα fast genau stimmen und ich würde meine Vermutung für sicher halten, wenn nicht das Anfangs-o des griechischen Wortes noch unerklärt wäre. Indes ist zu beachten, dass die armenische Version der Chronik dafür Marcaje bietet, ohne einen Vocal im Anfang des Wortes, und es durchaus nicht undenkbar ist, dass das dem ev. urspr. Worte $\mu o \varrho(\omega) \kappa \alpha$ vorhergehende Wort ὄνομα, welches einigermassen an dasselbe anklingt, das Anfangs-o desselben hervorgerufen hat. Iedenfalls ist der eventuelle Abfall eines als ursprünglich anzunehmenden Anfangsvocals o in der arm. Version nicht erklärlich (nach freundlicher Mitteilung des Herrn Prof. Hübschmann). —

Als Laie auf dem Gebiete griechischer Philosophie kann ich mir kein Urteil darüber anmassen, ob und wie

S. 174 zu der Stelle. - Kirbis erkläre ich durch "mittlings" mit Rücksicht (einerseits auf Fragment 18, Rev. 5 (o. S. 298), "weil er die Kirbis-Tiamat durchquerte", andererseits) darauf, dass Marduk nach dem oben S. 288 Z. 137 Mitgeteilten die Tiamat "mittlings" entzweischnitt.

¹⁾ Es ist beachtenswert, dass gerade in den Tiāmat-Texten das Suffix -is mit einer Freiheit verwandt wird, wie kaum irgendwo, einer Freiheit. die ihre Erklärung finden würde, wenn wir ein sumerisches Original annähmen, welches an dessen Stelle überall ku hätte. (S. o. S. 266.) Siehe z. B. Tafel IV Z. 60: asris Tiāmat = an den Ort der Tiāmat, Z. 94: sasmis tahaziš = zum Kampf, zur Schlacht, Z. 109: napšātuš = eig. "zum Leben", Z. 112; sapāriš = in das Netz, ibid. kamāriš = im Garne etc.

weit nun die im Obigen kurz dargelegten Ansichten der Babylonier über die Ursprünge der Welt die griechischen Kosmologen beeinflusst haben, ob z. B. das homerische (Ilias XIV, 201): 'Ωκεανόν τε θεων γένεσιν καὶ μητέρα Τηθύν oder das Orphische (siehe Plato, Cratylos XIX, 402 B): λέγει δέ που καὶ 'Ορφείς ὅτι 'Ωκεανὸς πρῶτος καλλίζδοος ἦςξε γάμαιο δε δα κασιγνήτην δμομήτορα Τηθύν ὅπνιεν (siehe hierzu O. GRUPPE, Die griechischen Culte und Mythen, I, 614 ff.). das γάος des Hesion etc. originalgriechischem Geiste entsprungen oder im letzten Grunde auf den Orient und dann auf Babylonien zurückzuführen sind. Besonders bei Pherecydes finden sich in den äusserst dürftig erhaltenen Resten seines Έπτάμυχος derartige Anklänge an die kosmischen Ideen der Babylonier, dass es äusserst schwer fällt, einen Zusammenhang zu leugnen. Darauf freilich zunächst, dass nach verschiedenen Zeugnissen (siehe Sturz. Pherecydis fragmenta p. 30f.) Pherecydes, wie Thales, das Wasser für die ἀρχη aller Dinge erklärte, ist kein grosses Gewicht zu legen; denn nach Zeller, Philosophie der Griechen⁴, 75 sind die dafür eintretenden Gewährsmänner von geringer Zuverlässigkeit und der sicher bezeugte Ausspruch des Pherecydes: Ζείς μέν καὶ Χρότος εἰς ἀεὶ καὶ Xθων ην bei Diogenes Laertius I, 119 scheint jene Annahme auszuschliessen. Doch dürfte auch dies nicht so durchaus bestimmt sein. Denn nach CLEMENS ALEXANDRINUS Stromata VI, 621 A. lässt ja Pherecydes die yn und den ώγῆνος erst in der Zeit in das mythische Gewand hineinweben, wonach man unter der uranfänglichen Χθών nicht die geordnete Erde, sondern eher ein Chaos, wie das des HESIOD, zu verstehen hätte, wie Conrad, De Pherccydis Syrii aetate atque cosmologia (p. 24 ff) auch annimmt. Doch darf auf diese Vorstellung des Pherecydes, wie gesagt, kein zu grosses Gewicht gelegt werden. Aber der für Phere-CYDES sehr charakteristische, der Bildung und Ordnung der Welt vorangehende Kampf des Χρόνος-Κρόνος mit dem Schlangenwesen 'Oquovev's und dessen Heerschaaren, eben-

falls Schlangenwesen, erinnert doch so sehr an den in der babylonischen Kosmogonie der Bildung von Himmel und Erde vorangehenden Kampf des Weltbildners Marduk-Bil-Zevs mit dem Drachen Tiāmat und ihren Schlangenwesen etc., dass es der Untersuchung wenigstens wert ist, ob diese Coincidenzpunkte zufälliger Natur sind. — Ganz besonders scheinen sich die beiden Kosmogonien darin zu berühren, dass in der babylonischen vor dem Kampfe des Marduk-Bī'l mit der Tiāmat von einem Gewande die Rede ist, welches er durch seinen Befehl verschwinden und werden lässt und welches irgendwie auf seine spätere Schöpfertätigkeit Bezug hat, während Pherecydes nach Maximus Tyrius und Clemens Alexandrinus, Stromata die Erde, den ωνήνος und die Behausungen des ωνήνος in ein Gewand einwirkte. Doch ist dieser letztere scheinbare Berührungspunkt gewiss nur für zufällig zu erachten. -

Von besonderer Wichtigkeit ist der nunmehr wenigstens in den wichtigsten in Betracht kommenden Teilen vorliegende Schöpfungsbericht für die Frage nach der Herkunft etc. des biblischen. Die erste Tafel ist schon in ausgiebigstem Masse in diesem Sinne verwertet worden. Von weit grösserer Bedeutung sind der Schluss der 4. und die Fragmente der 5. und 7.(?) Tafel. Denn dieselben zusammen mit dem Anfang der ersten bilden ganz unfraglich das Prototyp der biblischen Legenden. Um dies in aller Kürze zu beweisen, stelle ich nur beide Berichte einander gegenüber:

Tafel I. Im Anfang existierten nur (der $aps\bar{u}=$) das Urwasser und ($ti\bar{a}mat=$) das Meer; —cf. Genesis I, [2: "und die Erde war $toh\bar{u}$ und $boh\bar{u}$ und es war Finsternis über dem $teh\bar{o}m$ und der Geist Gottes brütete(?) über dem Wasser" und vor Allem] Vers 6f., woraus mit wünschenswertester Deutlichkeit hervorgeht, dass der Erzähler wenigstens dieser Zeilen sich vor Bildung Himmels und der Erde eine Zeit dachte, in welcher die Welt aus Wasser oben und Wasser unten bestand.

Tafel IV, 138 ff.: "stellte die Hälfte davon auf... zu einer Himmelswölbung, schob [davor] einen Riegel und liess einen Hüter sich hinstellen und befahl ihm, ihre Wasser (d. i. das Wasser oberhalb der Wölbung) nicht herausströmen zu lassen"; — cf. Genesis I, 6 ff.: "Da sprach Gott: Es werde eine "Veste" zwischen den Wassern und sie scheide zwischen Wasser und Wasser. Da machte Gott die "Veste" und schied zwischen den Wassern unter der Veste und denen oberhalb der Veste. Und so geschah's. Da nannte Gott die Veste Himmel".

Tafel IV, 142 ff.: "und stellte ihn gegenüber dem Urwasser, der Wohnung des Nugimmud. Dann mass der Herr den Umkreis (?) des Urwassers und machte einen Grossbau wie jenen, nämlich İsara (d. i. die Erde)¹)"; — cf. Genesis I, 9—10: "Da sprach Gott: Es sammle sich das Wasser unterhalb des Himmels an einen Ort, dass man das Trockene sehe. Da geschah es so. Da nannte Gott das Trockene "Erde" und die Sammlung des Wassers nannte er "Meer"".

Also der keilschriftliche Bericht lässt zuerst den Himmel entstehen und dann aus dem anderen Teile(?) der Tiāmat (= Meer) über dem "Weltmeer" die Erde errichten, die Bibel zuerst den Himmel entstehen und dann das "Wasser" unter der "Veste" sich in Wasser und Trockenes trennen. Die beiden Erzählungen decken sich also ganz genau bis auf den einen Punkt, dass die Bibel an die Stelle des "Weltmeers" in und unter der Erde, eines mythologischen Begriffs, der sonst ihrer Kosmologie nicht fremd ist, hier den geographischen Begriff "Meer" gesetzt hat.

Tafel V berichtet von der Erschaffung der Himmelskörper; - cf. Genesis I, 14 ff.: "es seien Lichtkörper an

¹⁾ SAYCE (Records of the Past, New Series, 130) meint zwar: "In the Assyrian epic the earth seems not to have been made until after the appointment of the heavenly bodies", aber gegen den nicht so überaus schwer verständlichen Wortlaut von Tafel IV, 142 ff.

der Veste des Himmels, um zu scheiden zwischen Tag und Nacht etc."

Tafel VII(?) oder eine später folgende berichtet endlich von der Schöpfung der lebenden Wesen; — cf. *Genesis* I, 20ff.: "Es soll in den Gewässern wimmeln von lebendigem Getier u. s. w."

Also die Reihenfolge der Ereignisse ist absolut dieselbe in beiden Berichten. Eine grössere Uebereinstimmung wäre schon eine Uebersetzung zu nennen. Die Bibel hat die babylonischen Schöpfungslegenden aufgenommen, indem sie das specifisch Babylonische unterdrückte und das Mythologische und Polytheistische in Monotheistisches umsetzte. In der apokryphischen Literatur fand die in den Kanon als solche nicht aufgenommene Tiāmat ihren Platz als der Drache von Babylon, den Daniel mitten entzwei bersten lässt.

Ich kann es mir nicht versagen, darauf hinzuweisen, dass Budde bereits 1883 in seiner Biblischen Urgeschichte S. 485 nach einem scharfsinnigen Vergleich der biblischen Schöpfungsgeschichten mit den babylonischen nach Be-Rossus und den damals vorliegenden und übersetzten diesbezüglichen Keilschrifttexten zu dem Resultate gelangt, "dass die chaldäische Vorlage selbst, wie sie allen Stoff des biblischen Berichtes und seine grundlegenden Gedanken aufweist, dies alles auch in wesentlich derselben Reihen- und Stufenfolge aufführte. Aber, so fährt derselbe fort, stimmt man dem auch nicht zu - und ich bin mir vollkommen bewusst, hier mit sehr unsicherem Stoff zu hantiren - so bleibt immer eine solche Anzahl von Berührungspunkten, zum Theil durch doppelte und dreifache Seitenstücke bestätigt, dass die Möglichkeit einer starken Anlehnung des biblischen Schöpfungsberichtes an einen assyrisch-babylonischen bis zur Entlehnung des äusseren Aufbaues desselben schwerlich bestritten werden kann".

Kern und Ursprung der babylonischen Weltschöpfungslegende.

Wenn Berossus unsere einzige Quelle für die Schöpfungsmythen der Babylonier wäre, so könnten wir darüber im Zweifel bleiben, ob unter dem Schöpfer und Weltbildner Bilos ursprünglich und eigentlich Bilos oder der babylonische Bil-Marduk zu verstehen sei. Die keilschriftlichen Berichte nennen Marduk an Stelle des Be-Rossus'schen $B\tilde{\eta}\lambda o\varsigma$, woraus erhellt, dass nicht einmal an den späteren babylonischen Bil zu denken ist, der aus dem Bī'l-בעל-und Marduk-Bī'l zusammengeschmolzen ist, sondern lediglich an Marduk d. i. die Frühsonne. Dieser Umstand wirft ein erklärendes Licht auf die wunderbaren, phantastischen Vorstellungen von der Weltbildung. Marduk, die Frühsonne des Tages und des Jahres, wurde eben wegen dieses seines Charakters der Lichtbringer am Weltmorgen. Marduk, der die leblose, chaotische Nacht, die keine Gestaltungen erkennen lässt, besiegt, der den Winter mit seinen Wasserfluten, den Feind des Naturlebens, überwindet, wurde der Schöpfer des Lebens und der Bewegung, der Ordner des Regellosen, der Gestalter des Unförmlichen am Weltmorgen. Marduk, der des Morgens siegend aus dem Ostmeer = tiamat emporsteigt, wurde der Besieger der urweltlichen Tiāmat. Diesen Ursprung eines Teiles der Tiāmat-Legende lassen die Keilschriften selbst noch deutlich genug durchschimmern. Wenn es im Fragment 18 (s. oben S. 208) Z. 5 ff. heisst: mā ša Kirbiš-Tiāmat itibbiru [lā nīḥu] šumšu lū Nibiru āḥizu [Kirbiš +? Tiāmat] d. i. "und weil er die Kirbiš-Tiāmat rastlos durchquerte, soll sein Name sein "Fähre", Packer der Kirbis", so denkt der Redende ohne Zweifel auch an das Wesen Tiāmat, das personificierte Meer, die Tiāmat der Urzeit. Aber er muss notwendiger Weise ebenfalls das Meer im Osten der Erde im Sinne haben. Von der Sonne heisst es wiederholt in mythologischen Texten

dass sie das Meer überschritten (Nimrodepos 67, 23: "Es hat das Meer überschritten Šamaš, der Kämpe; aber wer ausser (?) Šamaš ist hinübergegangen" und K 3474 Col. I, 19, veröffentlicht von Brünnow in der Z. f. Assyriologie IV, 25: "Du hast das weite, breite Meer überschritten, dessen Inneres die Igigi nicht kennen"). Dieses Ueberschreiten des Meeres, wenn von der Sonne gesagt, kann natürlich nur von ihr als der aufgehenden oder der untergehenden gelten. Marduk aber ist die aufgehende Sonne und, wenn ebenfalls von ihm ein ibī ru der tiāmat ausgesagt wird, so muss sich dies jedenfalls auch auf das Ueberschreiten des Ostmeeres beziehen. Daher denn der babylonische Rapsode seinen Namen Nibiru = "Fähre" (der eigentlich nur dem Marduk als dem Gotte des Planeten Jupiter zukommt (siehe oben S. 128), scheinbar richtig erklärt.

Wir sehen also, dass für den babylonischen Erzähler das Durchqueren der mythischen Tiāmat und das Ueberschreiten der kosmischen tiāmat = "Meer" sozusagen dasselbe ist, woraus wohl zu schliessen, dass die Vorstellung von der Bezwingung der ersteren auf die der letzteren zurückzuführen ist. Die richtige Auffassung des Charakters des Weltbildners hilft auch den absurdesten Teil der Weltschöpfungserzählung erklären, den von der Spaltung der Tiāmat und der Herstellung des Himmels und der Erde aus ihren zwei Hälften. Die Beobachtung, dass besonders das aus der Ueberschwemmung hervortauchende Erdreich alljährlich ein Quellort üppigster Vegetation ist, konnte leicht zu der Vorstellung führen, dass die Erde, der Ursprungsort der Vegetation, aus dem Wasser hervorgegangen, und die weitere, dass auch oberhalb der Veste. des Himmels, Wasser aufgespeichert waren, konnte eventuell dazu führen, auch diesen als ein einstmaliges Product des feuchten Elements zu betrachten. Dieselben konnten dann die Idee einer Geburt, eines friedlichen Entstehens von Himmel und Erde aus dem Schosse des Meeres oder des Urwassers erzeugen, wie denn auch die Babylonier

die GUR d. i. das Urmeer Ama-utu-an-ki d. i., die Mutter, die Himmel und Erde geboren" nennen (Il R 54 Nr. 3, 18 und III R 60 Nr. 1, 25-27). Aber mit diesen Ideen und Anschauungen ist noch nicht der Kampf zwischen dem Urelement und dem weltbildenden Bezwinger erklärt, vor Allem nicht der sehr charakteristische Zug, dass der Himmel geschaffen wird vor Bildung und Ordnung der unteren Regionen. Ich meine, um dies begreiflich zu machen. ist noch einmal auf den Charakter Marduk's als der Frühsonne zurückzugehen. Die Sonne, die des Morgens das Weltmeer durchschreitet und besiegt und das Licht bringt, lässt aus dem Chaos der Nacht zuerst den Himmel, dann erst die Erde hervortreten, spaltet das gestaltlose Reich der Nacht in die zwei Hälften, den Himmel und die Erde. Endlich erklärt dieser solare Charakter des Weltbildners jenen, falls noch vorhanden, charakteristischen Unterschied zwischen dem babylonischen und biblischen Schöpfungsbericht, den nämlich, dass in diesem der Weltbildung die Schöpfung des Lichts vorhergeht, in jenem des Lichts nicht Erwähnung getan wird. Aber dieser Unterschied besteht nicht. Denn Marduk's, des Sonnengottes, Scheidung zwischen Himmel und Erde ist ja im letzten Grunde nur eine Scheidung und Unterscheidung des Finsteren. Wo Marduk, die Frühsonne, ist, da ist selbstverständlich auch das Licht. Denn er ist ja der Lichtbringer.

Dies ist sicherlich der Kern der babylonischen Schöpfungslegenden, um den sich dann, je mehr er im Laufe der Zeit verhüllt ward, desto mehr ursprünglich nicht dazu gehörige fremde Bestandteile schlossen. Aber das Naturschauspiel selbst, aus dem jene Ursage erwachsen, weil sich ewig wiederholend, trug mit dazu bei, dass selbst den Babyloniern ihre Entstehung nicht ganz verdunkelt ward.

Dieser Ursprung derselben lässt sich nun aber noch durch Gründe ganz anderer Art erweisen. Zu diesem Zwecke muss ich ziemlich weit ausholen und aus dem jetzt uns beschäftigenden Gebiete zur vorher behandelten Astronomie zurückkehren. Ich tue dies um so lieber, als ich zu dem oben Gebotenen, nachdem inzwischen neues Material veröffentlicht worden, ziemlich umfangreiche Nachträge und Ergänzungen zu liefern in der Lage bin. Oben S. 57 bis S. 95 habe ich nachzuweisen gesucht, dass ein guter Teil unserer Tierkreisbilder aus Babylonien stammt. Das mittlerweile erschienene bedeutsame Werk Epping's und Strassmaier's: Astronomisches aus Babylon, welches mir heute zugeht, setzt mich in den Stand, einerseits meine in Bezug auf den Tierkreis gemachten Bemerkungen fast durchweg als zutreffend betrachten zu dürfen, andererseits verschiedene Lücken auszufüllen. Oben S. 60ff. habe ich es als wahrscheinlich hingestellt. dass der Lulim d. i. das "Vorderschaf" unseren Widder repräsentiert. Epping(-Strassmaier) hat dafür KU (siehe z. B. l. c. p. 149), in dem sicher kein Ideogramm für einen Widder oder ein ähnliches Tier zu erkennen ist. Vielleicht liegt eine abgekürzte Schreibung vor, wie bei verschiedenen Ideogrammen für die Tierkreisbilder'). Wir haben weiter oben S. 62 ff. erwiesen, dass der GUD(-an-na) d. i. (Himmels-)Stier = Aldebaran oder = Stier. Für den Stier haben Epping-Strassmaier TÍ oder TÍ-TÍ (siehe z. B. 1. c. p. 149), aber für den Aldebaran GIŠ-DA = pidnu (p. 174). Vgl. damit II R 26, 26cd, wonach [] Gud(-ud) d. i. Krieger oder Stier = pidnu ša šamī' = pidnu des Himmels.Vgl. hierzu oben S. 132. Das dritte Tierkreisbild ist nach Epping-Strassmaier MAŠ resp. MAŠ MAŠ d. i. "Zwillinge"

¹⁾ Es ist zu bemerken, dass die Texte, die Epping und Strassmaler benutzt haben und die aus der Arsacidenzeit stammen, eine ganz eigene Nomenclatur resp. Ideographie haben, die zum Teil sehr von der der älteren Texte abweicht. Die 5 Planeten z. B. werden mit Ausnahme der Venus mit Zeichen bezeichnet, die auf den ersten Blick mit den alten nicht vermittelt werden können. Siehe hierzu hinten den Nachtrag zu S. 132. — Eine Vermutung über die Bedeutung des Zeichens KU siehe im Anhang: Nirgal — Ur(a)gal.

(p 149), nach unserer Auseinandersetzung oben S. 62 ff. mas-tab ba oder mas-tab-ba gal-gal-la d. i. "Zwillinge" oder "grosse Zwillinge". Das vierte, von dem in den bisher publicierten Texten keine Spur vorhanden war, wird, gegen Epping-Strassmaler (p. 149 u. hinten p. 7), durch (p) bulukku(!) bezeichnet, nicht durch nangaru = "Zimmermann". (S. den Commentar zu Z. 20 des Sintflutberichtes.) Zu (p)bulukku (=Krebs?) s. Sb 171 u. II R 52, 53ab. An fünfter Stelle, wo wir das Bild eines Löwen vermuteten, steht bei Epping-STRASSMAIER das Zeichen A (1. c. p. 149), welches, da es als Ideogramm nicht verständlich, für ein zusammengesetztes Ideogramm oder gar ein Wort') stehen muss. Als sechstes Tierkreisbild finden wir KI oder KI-DIL-DIL resp. KI-HAL (1. c. p. 149 und hinten S. 7), von Strassmaler nach 82-8-16, 1 Rev. (S. A. SMITH, Miscellaneous texts p. 26) absin – serû gelesen, genauer absinu und šir $u(\bar{u}?)$ zu transscribieren. Die Bedeutung dieser Wörter ist nicht, wie DELITZSCH (Wörterbuch p. 70f.) und ich selbst (Z. f. Assyriologie I, 409 ff.) bisher angenommen, "Wachstum" oder "Keimkorn". Denn nach V R 43, 13ab ist der Simānu, der auch Erntemonat, der Monat des šir'u ibūri d. i. des sir'u der Ernte (resp. des zu erntenden Korns), nach Haupt, ASKT. 71, Z. 6 ist der sir'u hoch (su-nim) und aller Wahrscheinlichkeit nach "schlägt" man den sir'u d. h. "mäht" ihn. Siehe Haupt 1. c. 6-7: šír'a i-mah-ha-as sowie VR 17, 19-20ab. Da nun siru oder absinu etwas Concretes bedeuten, und zwar, wie längst zugestanden, am Korn, so dürfte damit "das in Aehren stehende Korn" bezeichnet sein. Wie sich dieser Erklärung jetzt III R 53, 3 aff. fügen, vermag ich nicht zu sagen. Ob sir u und absinu auch einen einzelnen Halm bedeuten können (so

¹⁾ Akrophonische (neben akroideographischer) Schreibung findet sich auch sonst in diesen Texten. I ist z. B. das Zeichen oder Wort für ili (!) = über, AR das Zeichen oder Wort für arka = hinter. Cf. die Schreibungen \rightarrow = AŠ für Assür und Assur und KIŠ für kissatu. — Eine Vermutung über die Bedeutung des Zeichens A siehe im Anhang: Nirgal — Ur(a)gal.

Lyon zu Sargon, Cylinder 36), bleibt fraglich. Arabisches = palmes vitis könnte dies nahe legen. Jedenfalls unterliegt es keinem Zweifel, dass die griechische Aehre in der Hand der Jungfrau und die orientalische Aehre ohne diese an sechster Stelle im Tierkreise auf das babylonische šíru oder abšínu) zurückgehen. Für das siebente Tierkreisbild bieten Epping-Strassmaier das Zeichen (p. 149 und hinten p. 7). Wir haben oben S. 68 ff. vermutet, dass das Wort zibanītu die beiden Sterne α und β der Wage bezeichnet. Gemäss V R 26, 12cd ist (gis) lib-bi = libbu ša zibānītim. also entweder A-LIB oder allein = zihānītum. Daraus erhellt, dass unsere Vermutung in schönster Weise ihre Bestätigung gefunden hat. Da nun aber zibānītu wegen des arabischen إِنْهَانَي = "Scheere des Scorpions", "Fühler eines Käfers" etc. wohl auch die "Scheere eines Scorpions" bezeichnen wird, so ist es augenscheinlich, dass als siebentes Zodiacalbild nicht die Wage, sondern die Scheeren des Scorpion = χηλαί erscheinen (s. oben pag. 68, 70 A., 83 f. u. h. d. Nachträge). An achter Stelle haben Epping u. Strassmaier den Scorpion = GIR oder GIR-TAB (p. 149 und hinten S. 7), wohin auch wir den Scorpion zu setzen geneigt waren (s. oben S. 72). Für das neunte Tierkreisbild erscheint bei ihnen PA. Ich möchte es hier einstweilen als eine blosse Vermutung aussprechen, dass dieses Zeichen die Zeichengruppe PA-BIL-SAG repräsentiert, von der wir oben p. 55 nachgewiesen haben, dass das dadurch ausgedrückte Sternbild in der Gegend der Ekliptiksteht, dies insbesondere, weil von demselben Ohren genannt werden, an denen (= an deren

¹⁾ Bemerkenswert ist, dass auch die älteren Keilschrifttexte ein Absinu- oder Šir²u-"Stern" kennen, aber mit dem Ideogramm AB-NAM (= ab-sin), dem sonst üblichen Zeichen für das Wort absinu (siehe III R 57, 32 + 34 a, 37 b). Wir werden auch hierunter das später durch KI-HAL bezeichnete Sternbild der Aehre(n) verstehen müssen. Siehe hierzu hinten die Nachträge.

einem?) Mars 1) steht. Die zehnte Stelle im Tierkreise habe ich mit dem "Ziegenfisch" ausgefüllt (s. oben p. 73 ff.). Nach Epping-Strassmaler soll dort ein "Steinbock" stehen (p. 149 und 171), was ja ziemlich oder ganz zu unserem Resultate stimmen könnte. Nur ist gegen Strassmaier und Epping zu bemerken, dass das zehnte Zeichen I & (l. c. hinten pag. 7) schwerlich mit dem šaķū gelesenen Zeichen Y zu identificieren ist und dass dieses sicher nicht den "Steinbock" bedeutet. Denn gegen meine Deutung dieses Ideogramms als "Wildschwein" ist, soviel ich sehe, bisher Nichts eingewendet worden 2). Da sicher das Zeichen für eine ganze Reihe von Tierkreisbildern eine Gruppe vertritt (so beim Ideogramm für die Zwillinge, die Aehre, den Scorpion, vielleicht auch den Schützen), so möchte ich glauben, dass das Zeichen für den Steinbock = Ziegenfisch aus der Arsacidenzeit das Zeichen = > | A | = (Ziege oder) Zicklein (?) in SUGUR + > | A |

¹⁾ So ist trotz EPPING pag. 109 ff. in den älteren Texten (dingir) Gud(-ud) oder (dingir-LU-BAD) Gud(-ud) zu deuten. Dass Gud(-ud) in den von ihm behandelten Texten aus der Arsacidenzeit den Mercur bezeichnet, bestreite ich natürlich nicht. Allein die Namen oder Zeichen sind ja auch für die anderen Planeten mit Ausnahme der Venus in den früheren Texten und denen aus der Arsacidenzeit verschieden.

²⁾ Wenn ich nicht nach nochmaliger genauer Prüfung meiner Beweisführung in d. Z. f. A. I, 306 ff. für sahū = "Wildschwein" zu dem Resultat gekommen wäre, dass sahū ganz unmöglich den Steinbock bedeuten kann, so würde ich zu Gunsten der Strassmaler'schen Erklärung anführen können, dass ein gewöhnlicher Name des Pabsukal Nin-saß ist, d. i. "Herr + saß" (siehe Brünnow, Class. list Nr. 11006), eben diesem Gotte aber der Monat Tibūtu geweiht war, in welchem in alter Zeit die Sonne im Steinbock stand (IV R 33, 45 a) (siehe auch oben p. 77). Indes ist es ganz unwahrscheinlich, dass ŠAĞ in dem Namen des Pabsukal ein Sternbild bezeichnet, da in diesem Falle MUL (= Stern) davor nicht fehlen dürfte; weiter wäre ein Name "Herr des Steinbock(gestirn)s" durchaus singulär; drittens aber ist nach dem orientalischen (und dem lateinischen Namen caper?) am babylonischen Sternhimmel kaum ein Steinbock, vielmehr eine Ziege resp. ein Ziegenbock zu erwarten.

+ \ = , Ziegenfisch" wiedergiebt. An elfter Stelle haben Epping-Strassmaler das Zeichen Fr = GU (p. 149 und hinten p. 7); ich fand für diese Gegend des Himmels nicht das Sternbild. Ob GU einen "Wassereimer", "Schöpfeimer" bezeichnen kann, weiss ich nicht. Die bisher veröffentlichten Texte geben keinen Aufschluss darüber. Cf. aber IV R 27, 12-13a. An zwölfter Stelle endlich haben Epping und Strassmaier den nu-nu d. i. Fisch, also einen Fisch, wie auch ich (s. oben S. 81 f.) glaubte schliessen zu dürfen. Das Zeichen &. welches auch für den Fisch vorkommt, dürfte demnach wohl eine Ligatur für sonst übliches auch das Band des(r?) Fische[s] nachweisen lässt, wenigstens mit recht grosser Wahrscheinlichkeit. Es wird nämlich verschiedene Male ein DUR nūnu erwähnt, welches nach den bei Epping-Strassmaier mitgeteilten und übersetzten Angaben (siehe p. 117 l. c.) dort stehen muss, wo ein Teil unseres Bandes der Fische (und zwar ein östlicher). Nach dem Syllabar 83, 1-18, 1330 Obv. Col. II, 7 (s. Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. vom Dec. 1888) ist aber DUR = riksu d. i. .Band", .Fessel". -

Es ergiebt sich demnach, dass im babylonischen Tierkreise wenigstens der späteren Zeit folgende Sternbilder zu finden sind (cf. oben S. 82 ff.): 1) vielleicht der Widder = "Leitschaf", 2) ein "(Himmels-)Stier" = Aldebaran oder (event. und) = unserem Stier, 3) die Zwillinge, 4)?, 5) vielleicht der Löwe, 6) das Gestirn des "in Aehren stehenden Korns" = die Aehre, 7) vermutlich die Wage, deren Sterne aber zum Mindesten in der Regel die "Scheere(n)" (das ist des Scorpions) genannt werden, 8) der Scorpion, 9) vielleicht der Schütz, 10) der "Ziegenfisch" = Steinbock, 11)? und 12) der "Fisch" mit dem "Fischbande". Diese Tatsachen mussten erwiesen werden für die folgende Darlegung.

Wir haben oben (p. 87 ff.) die Behauptung aufgestellt, dass der Stier ein Symbol der Frühlingssonne Marduk ist. dass er urspr. vollständig gewesen, dass er einst bis an den Fisch des la d. i. den westlichen Fisch heranreichte. dass der Fisch des fa, aus dem die Sonne am Ende des Tahres in alter Zeit heraustrat, um in den Stier überzutreten, den la, den Gott des Weltmeers, repräsentieren soll, aus dem dessen Sohn Marduk, die Frühsonne, täglich hervorgeht, dass endlich eine Reihe von Sternbildern westlich von dem Fisch (den Fischen) eben dieses Weltmeer symbolisch darstellen soll. Marduk hat als Frühsonne des Tages (und des Jahres) auf der einen Seite Ía. den Gott des Weltwassers, zum Vater, auf der anderen Seite aber bekämpft er dieses Weltwasser unter der Gestalt der Tiāmat. Unter den Helfershelfern der Tiāmat finden wir einen Scorpionmenschen (siehe oben S. 277), einen Ziegenfisch (V R 33, Col. V, 1; s. dazu oben p. 277 Anm. 3) und einen Fischmenschen (siehe oben p. 277) und westlich vom Frühlingspunkte d. h. also in der "Wassergegend" des Himmels einen Fisch (Fisch des fa), einen Ziegenfisch und einen Scorpion. Zu den östlich vom Frühlingspunkte befindlichen Tierkreisbildern suchen wir vergeblich ein denselben entsprechendes Tier im Gefolge der Tiāmat. Das kann nicht zufällig sein. Wenn wir also im Obigen behaupten, dass die kosmogonischen Legenden der Babylonier in einer innigen Beziehung zu dem Phaenomen des Sonnenaufgangs einerseits und dem Eintritt der Sonne in den Frühlingspunkt andererseits stehen, dass die Weltschöpfungs-Legenden mit anderen Worten im Grossen und Ganzen diese Ereignisse widerspiegeln, so kann es keinen schlagenderen Beweis für unsere Ansicht geben, als die eben erwähnte Tatsache. Die drei Monstra der Tiāmat, die Marduk überwindet, sind in die "Wassergegend" des Himmels versetzt, welche die Frühlingssonne Marduk "überwindet", ehe sie in den (alten) Stier tritt. Wenn, was gar nicht zu bezweifeln ist, die Bilder des

Tierkreises als Symbole aufzufassen sind (s. oben S. 89 und vgl. schon Macrobius, Saturnalia I, 17 und 21) und namentlich ein Monstrum, wie der Ziegenfisch, dessen Gestalt ziemlich vergeblich in der ihn repräsentierenden Constellation gesucht wird, dort nur als solches gedacht werden kann, dann müssen wir ohne jedes Bedenken annehmen, dass zu der Zeit, in der die Tierkreisbilder Scorpion, Ziegenfisch und Fisch in die himmlische Wassergegend versetzt wurden, diese bereits als Tiere der Tiāmat in den Schöpfungslegenden fungierten. Sie sind aber natürlich nicht aus einer fertigen Geschichte an den Himmel versetzt, sondern Vorstellungen allgemeinerer Art bildeten die Veranlassung dazu. Es braucht darum zu dieser Zeit nicht die Gesammtheit der uns jetzt vorliegenden Urgeschichten existiert zu haben, aber jedenfalls der Grundstock derselben, meinetwegen in noch unvermittelten, zusammenhangslosen Einzelgeschichten und Einzelvorstellungen.

Ein Scorpionmensch spielt auch noch sonst in der Kosmologie der Babylonier eine Rolle. Der Scorpionmensch und sein Weib bewachen das Tor zum Berge Māšu oder den Bergen Māšu (s. oben S. 213 u. 256) und geben Acht auf die Sonne beim Auf- und Untergange (Nimrodepos 60, 9: ana asī Šamši u irīb Šamši inassaru Šamšima). Ihr Oberteil erreicht den Himmel und ihre irtu (Brust?) die Unterwelt (s. oben S. 213). Nachdem Gistubar den Berg Māšu durchschritten, gelangt er an's Meer (siehe ibidem und Seite 256). Dieses Meer liegt im Osten oder Südosten (s. oben S. 214). So unklar diese Vorstellungen sind und daher eine Gesammtvorstellung unmöglich machen, so ist doch Eins klar, dass die Scorpionmenschen an der Grenze zwischen Land und Meer, Ober- und Unterwelt, zu denken sind, und zwar so, dass der obere d. i. der menschliche Teil dem oberen Reiche, der untere aber. der Scorpionenleib, dem unteren Reiche angehört. (Siehe die Darstellung eines Scorpionmenschen V R 57). Der Scorpionmensch charakterisiert also die Grenze zwischen Licht und Finsternis, zwischen der festen Erde und dem Wassergebiet der Welt. Marduk, der Gott des Lichts und der Ueberwinder der Tiāmat d. i. des Meeres, hat den Stier = taurus zum Symbol, in den er im Frühling hineintrat Gerade gegenüber demselben steht der Scorpion, in dem die Sonne in eben dieser Periode zur Zeit der Herbst-Tag- und Nachtgleiche, also im Beginn der dunkleren Hälfte des Jahres, stand, und der Scorpionmensch gehört zu den Monstren der Tiāmat. Das führt fast mit Notwendigkeit auf die Annahme, dass sowohl der Stier (was ich schon oben p. 94 vermutete) als auch der Scorpion an den Himmel versetzt worden sind zu einer Zeit. wo die Sonne ihren Frühlingspunkt im Stier und ihren Herbstpunkt im Scorpion hatte und zwar in deren Hauptteilen oder hervortretendsten Constellationen, demnach wohl in der Nähe des Aldebaran und des Antares, oder in einer Epoche, wo die Hauptteile des Stiers und des Scorpions zur Zeit der Tag- und Nachtgleichen vor der Sonne erschienen. Darauf führen nun aber noch viele Spuren. Oben haben wir schon die auffallende Erscheinung, dass der Stier und der Pegasus, beide nur mit halben Körper, ἡμίτομοι, zwischen sich den Widder haben, durch die Annahme zu erklären gesucht, dass der Widder erst später eingeschoben worden ist, als die Sonne zur Zeit der Frühlings-Tagund Nachtgleiche im Hinterteil des Stieres stand, weshalb dieser Zeitpunkt am Himmel nicht mehr genügend markiert war (siehe S. 90)1). Eine ähnlich zu erklärende Erscheinung zeigt sich nun für Jemanden, der sehen will, an

I) Falls kusarikku, eines der Tiere der Tiāmat, gemäss seinem Ideogramm = "Widder" und ferner = KU (s. oben S. 310) wäre, wie A = Löwe eventuell = $a(-r\bar{u})$ = Löwe, so könnte auch der Widder aus den Tiāmat-Legenden stammen und dann aufgekommen sein, ehe der Frühlingspunkt in ihn fiel (gegen oben S. 90), so dass also die Zwölfteilung des Tierkreises, bei welcher Gelegenheit der Scorpion in den Scorpion und die Scheeren des Scorpions, der Stier aber mittendurchgeteilt wurde, um für den Widder Platz zu machen, nicht lange nach Einführung des Stiers zu setzen wäre.

der dem Stier und Widder gegenüberstehenden Gegend des Himmels. Obgleich wir an der Existenz auch einer orientalischen Wage gar nicht zu zweifeln vermögen (siehe oben S. 68 ff.), so haben doch, wie schon ebendort bemerkt, die Griechen dieselbe vielfach auch χηλαί = "Scheeren" (des Scorpions) genannt und nach dem oben S. 312 Bemerkten bedeutet das Zeichen A für ein Sternbild in der Gegend unserer Wage auf den Arsacideninschriften "Scheere" oder "Scheeren" des Scorpions. Diese Tatsachen erklären sich nun höchst einfach aus der Annahme, dass der Scorpion sich ursprünglich bis in das Gebiet der Wage hinein erstreckte und dass ursprünglich α und β Librae die "Hörner" des Scorpions darstellten, später aber, als der Herbstpunkt in sie fiel, die Bezeichnung "Wage" für dieselben aufkam. Indem man nun allerdings diesen Namen ebenfalls gebrauchte, war es doch nur natürlich, dass daneben die alte Bezeichnung blieb. Aber es deutet noch mehr auf das hohe Alter eines Teils des Tierkreises hin. Der Löwe am Himmel soll sicher die Hitze des Sommers bezeichnen. Er tut dies am Vorzüglichsten, wenn in ihn der Sommersonnenwendepunkt fällt oder seine Hauptsterngruppe zur Zeit des Sommersolstitiums vor der Sonne erscheint. Dies geschah zu derselben Zeit, wo der Frühlingspunkt in dem Stier lag resp. die Hauptconstellation des Stiers zur Zeit der Frühlings-Tag- und Nachtgleiche vor der Sonne erschien. Der Wasserkrug soll sicher die wasserreiche Zeit des Winters symbolisch ausdrücken. Er tut dies am Vorzüglichsten, wenn in ihn der Wintersonnenwendepunkt fällt oder seine Hauptsterngruppe zur Zeit des Wintersolstitiums vor der Sonne erscheint. Dies geschah zu ziemlich der Zeit, wo der Frühlingspunkt im Stier lag resp. die Hauptconstellation desselben zur Zeit der Frühlings-Tag- und Nachtgleiche vor der Sonne erschien. Es dürfte demnach als bestimmt anzunehmen sein, dass der Scorpion am Himmel und der Stier am Himmel in der Tat spätestens zu einer Zeit aufgekommen sind, wo in

ihren Hauptteilen resp. der Herbstpunkt und der Frühlingspunkt lagen. Das aber war vor mehr als 4900 Jahren der Fall. Wenn wir aber annehmen, dass Stier und Scorpion damals ihren Namen bekamen, als sie d. h. deren Hauptteile zur Zeit respective der Frühlings- und der Herbst-Tag- und Nachtgleiche vor der Sonne erschienen, so würden wir als Zeit für die Versetzung des Stiers und des Scorpions an den Himmel circa das Jahr - 5000 bekommen¹). Nach Dr. Tetens stand die Sonne vor 6000 Jahren zu Frühlingsanfang an den Hörnerspitzen des Stiers; zu dieser Zeit hatte sich also der Stier bei Sonnenaufgang vollständig über den östlichen Horizont erhoben. Da es nicht undenkbar ist, dass man bei Bezeichnung der ersten Tierkreisbilder einer ganz hinter der Sonne hervorgetretenen scheinbar mehr oder weniger zusammengehörigen Constellation der Ekliptik einen Namen gab, welcher den gerade damals stattfindenden Frühlingsanfang symbolisch andeuten sollte, so könnte auch circa das Jahr 1400 vor Chr. das Jahr der Einführung des Stiers (und des Scorpions) sein. Indes ist es ja nicht nötig, dass dies genau an einem der drei angegebenen Zeitpunkte geschah, vielmehr ist dies sogar höchst unwahrscheinlich und der Vorgang im Allgemeinen so zu denken: Als man auf den Gedanken kam, den Frühlingsanfang symbolisch am Himmel zu bezeichnen, mag dieser nun dem Gehirn des grossen Hausens entsprungen sein oder dem eines gelehrten Schulweisen, mag er einen mythologischen oder einen mehr wissenschaftlichen Hintergrund haben, gab man zunächst der Gegend, in der die Sonne zu Frühlingsanfang stand, oder der damals westlich von ihr belegenen einen Namen, der den Frühlingsanfang symbolisch bezeichnete. Das schliesst natürlich nicht aus, dass man auch östlicher gelegene Teile der Ekliptik, deren Sterne weniger hervor-

¹⁾ Nach einer Mitteilung des Herrn Dr. Tetens ging der Aldebaran für Babylon vor 6900 Jahren zu Frühlingsanfang heliakisch auf.

traten, unter diesen Namen mitbefasste. Daraus geht so Viel hervor, dass der Stier nicht nach - 3000 aufgekommen ist, denn nach dieser Zeit stand der Aldebaran, sein Hauptstern, zu Frühlingsanfang östlich von der Sonne. Daraus würde resultieren, dass unsere Schöpfungslegenden zum Teil mindestens ebenso alt sind. Es ist nun denkwürdig, dass der älteste historische König, von dem die Babylonier Etwas wissen, Sargon von Agadi(?), um 3750 vor Chr. d. i. vor 5630 Jahren gelebt haben soll, und dass dessen Sohn Narām-Sīn = "Liebling Sīn's", des Mondgottes, heisst. Und, wenn wir im Auge behalten, dass der Tierkreis mit seinen Bildern in die babylonischen Schöpfungslegenden hineinspielt und dass die hebräischen Ursagen aus diesen geflossen sind, dann ist es für uns noch denkwürdiger1), dass die Juden die Schöpfung der Welt vor 5649 Jahren geschehen lassen, so ausserordentlich auch das wie dieses aus der Bibel abgeleitete Weltjahr nach anderer Zählung und Ueberlieferung davon abweicht. Ob das Zufall ist oder nicht darüber kann ich mir kein Urteil bilden.

Commentar zu den Schöpfungslegenden.

I. Commentar zum Fragment der ersten Tafel.

Zur Uebersetzung vgl. Schrader KAT.² Seite 1 ff. (wo noch hinzuzufügen Talbot, Transactions etc. V, 426 ff.) und zuletzt Savce, Babylonian Religion Seite 384 f. und Records of the past, New Series, S. 133. (Siehe auch Bezold, Literatur 174.)

Zeile 1—2. Die übliche Uebersetzung dieser Zeilen mit: "Als droben der Himmel noch nicht verkündete, drunten die Erde (das Land) einen Namen nicht nannte" muss falsch sein: denn auch nach ihrer Schöpfung haben für den Babylonier Himmel und Erde nicht "Namen ge-

I) Hierauf hat mich einer meiner Schüler, Herr GINSBURGER, hingewiesen,

nannt". Šumu nabū und sumu zakāru = "sein" (siehe dazu Haupt, Sumerische Familiengesetze p. 31) können nur dann diesen Sinn haben, wenn sie eigentlich bedeuten: "mit einem Namen genannt werden". Es liegt hier demnach entweder ein offenbar durch das sumerische mu-sa, welches bedeuten kann "einen Namen nennen" und "mit einem Namen genannt werden", vermittelter Uebergang der activen Bedeutung in die passive vor oder die Redewendungen (šuma) nabū und šuma zakrat sind als Permansiva mit passivischer Bedeutung anzusehen, so zwar, dass šumazakāru, durch Einfluss des sumerischen mu-sa gewissermassen zu einem Worte geworden, auch in der Conjugation als solches gedacht und behandelt wurde.

Zeile 3. Zu $r\bar{\imath}'\bar{s}t\bar{n}$ "früher", "vorne befindlich" (in Bezug auf die Zeit) vgl. I R 65, 50–51 ff., Col. II (wo simāti $r\bar{\imath}'\bar{s}t\bar{a}ti$ und billudī (k)kudmātim (VDD) mit einander verbunden sind und es in Bezug auf sie heisst, dass Nebukadnezar sie "an ihren Ort zurückgebracht" d. i. sie wiederhergestellt habe), ferner I R 67, 20 und 32. Wenn $r\bar{\imath}'\bar{s}t\bar{n}$ hier in seiner Bedeutung "hervorragend" etc. (s. Schrader KAT.² S. 607) zu nehmen wäre, wäre es ein Epitheton ornans, das hier einigermassen überflüssig und um so auffallender wäre, als man absolut nicht einsieht, warum der apsā hier ein derartiges Prädicat haben soll, welches den Göttern etc. versagt wird. Delitzsch (Grammatik S. 205) übersetzt $r\bar{\imath}'\bar{s}t\bar{n}$ ähnlich wie ich, nämlich durch "anfänglich". — Zu zārā = "Vater", eigentlich "Erzeuger", siehe V R 29, 61 Nr. 6.

4. Mummu ist gewiss ein semitisches Wort, wohl von der V σιπ oder σσπ, zumal da das Wort V R 28, 63gh als Synonym für bi ltu (sonst = "Schrecken, Bestürzung") vorkommt (s. schon Delitzsch-Smith, Chald. Genesis S. 64). Da Damascius (De primis principiis Cap. 125) für mummu Μωϋμῖν bietet, werden wir mit mehr Wahrscheinlichkeit mūmu als mummu sprechen und daher der Ableitung von

חום den Vorzug geben. Dann vergleicht sich sofort hebräisches מהומה und mūmu deckt sich einigermassen mit .Chaos, Wirrwarr". Mit Rücksicht auf ummu hubur = Tiāmat (S. A. Smith, Miscellaneous texts 1, 23) und Ama-tuan-ki = GUR (siehe oben S. 309) ist es aber vielleicht mit "Mutter" zu übersetzen. Cf. assyrisches ummu und sumerisches ama und mama = "Mutter". Zu der geistreichen Hommel'schen Etymologie des Wortes (Gesch. Babyloniens, S. 323 Anm. 1): "Dies Wort (nämlich Chaos), im griechischen erst seit Hesiod auftauchend und stets nur den bekannten mythologischen Begriff ausdrückend, stammt selbst aus Babylonien und zwar von der neusumerischen Form Chavvu (geschrieben Ghammu) des alten Ghanna; eine noch spätere Form desselben Wortes ist mummu" (vgl. S. 307 ibid. Anm. 2: "Mummu ist die neusumerische Form für Ghanna; die Mittelform dazu liegt vor in Ghammu (im Namen Chammu-ragas)"), brauchte ich eigentlich gar Nichts zu sagen; denn Sumerologen werden nicht im Stande sein, diese kühnen Combinationen mit den Tatsachen in Einklang zu bringen. Für Nichtassyriologen bemerke ich I) dass jenes von Hommel genannte ghanna ein Product der Phantasie ist. Nachdem Lenormant das sum. yan = "Fisch" erfunden (siehe dazu z. B. seine Magie und Wahrsagekunst Seite 377), während, soweit wir bis jetzt wissen, dem Ideogramm für "Fisch" nur die zwei Lesungen &a und kua zukommen, hat man dasselbe dem vermeintlich dadurch treffend erklärten 'Ωάννης zu Liebe festgehalten, trotz seines äusserst hypothetischen Charakters; 2) wissen wir von der Göttin nicht Viel mehr, als dass sie eine Tochter la's ist, des Gottes des Wasserreiches (IV R 1, II, 38-39), aber schon mit dieser einen Notiz genug, um die Behauptung, sie personificiere das Chaos, widerlegen zu können. Der Gott der jetzt existierenden Wassertiefe kann wohl ein Sohn, aber nicht Vater des anfänglichen Chaos sein(!); 3) ist es doch etwas sehr kühn und darum unerlaubt, das Zeichen

THE ghan zu lesen, weil man meint, dass ein Teil des Zeichens (\forall () so zu lesen ist; 4) ist die Bedeutung von Chammu im Namen Chammuragas (Hammurabi) vielleicht unbekannt (doch cf. Delitzsch, Kossäer S. 72-73), jedenfalls die Behauptung, dass es "Chaos" bedeute, absolut unerwiesen; 5) endlich müsste noch nachgewiesen werden, nach welchen sumerisch-assyrischen Lautgesetzen (hammu) ghammu zu mummu werden kann. Also aus dem allein sicheren Datum, dass das Zeichen für Fisch auch ga gelesen werden kann und dem ziemlich sicheren, dass mummu = "Chaos" ("wirres Durcheinander"; kann aber event. "Mutter" bedeuten!), entnimmt Hommel ein altsumerisches ghanna und ein neusumerisches ghammu = Chaos, ja noch dazu eine Combination dieser teilweise ersonnenen, teilweise unerklärten Wörter mit dem (seiner Idee nach allerdings möglicherweise exotischen) griechischen χάος. Das dürfte doch bei aller Achtung vor dem Ideenreichtum Hommel's etwas mehr als kühn genannt werden. -

Mit mummu, dem Beiwort der Tiāmat, darf ein anderes mummu nicht zusammengeworfen werden, welches in S^b 90 sumerischem umun und einem gewöhnlich di gelesenen Ideogramme entspricht. Beachte nämlich einerseits K 2022, wo eben dieses Dİ = ummānu und Dİ + TAG-HAR = ummān irī, andererseits V R 39, 39—41 ab, wo Dİ = umun = ummātum und HAR (mit der Glosse ur) = ummātum ša (TAG-HAR-HAR d. i. gemäss II R 39, 32 cd =) irī. Also ist Dİ (= umun) = mummu = ummānu = ummātum und zwar in Bezug auf irū gesagt. İrū heisst nun aber "gravieren", "meisseln", überhaupt "in Stein Figuren etc. einhauen"). Daraus schliesse ich, dass das Wort ummānu dasselbe Wort ist, wie das bekannte Wort für

¹⁾ Beachte, dass das Ideogramm HAR V R 39, 40a die Glosse ur hat, urraku aber einen "Bildhauer" bedeutet (siehe den Commentar zu Tafel 5 Z. 3). Urraku ist also wohl als sumerisches Lehnwort mit der besonders nach r häufigen Erweiterung durch -ku zu betrachten.

"Künstler", "Handwerker", dass "mummu" "Kunst" heisst und ebenso wohl ummātum1), so unerklärlich mir bis jetzt die Form ist2). Denn die Annahme einer Entstehung aus *ummantu ist gewagt und ausserdem würde *ummantu doch kaum etwas Anderes als "Künstlerin" heissen können. Ob's aber die schon bei den Babyloniern gab? Dass unsere Deutung richtig, erhärtet V R 65, Col. I, 32ff., wonach die dupsarmināti (das ist Architecten) inkūti in Babylon im bīt-mummu wohnen d. i. also im "Hause der Kunst und Gewerbtätigkeit". Zu dem Ausdruck inkūti vgl. VR 13, 37 + 41 ab, wonach mār-ummāni (d. i. = ummānu) dasselbe Ideogramm wie imku hat. Zum bīt-mummu vgl. noch IV R 23, 59 a. - Wenn İa als Schmiedegott II R 58, Nr. 5, 58 durch dasselbe Ideogramm bezeichnet wird, wodurch ummānu, so wird er dort durch ein allgemeines Prädicat in einer specielleren Funktion gekennzeichnet.

5. Zu ihīku vgl. II R 39, 60—61gh: mātu rabītu ana māti şihirti ana šīmāti ihākma (mit der Glosse ha-a-ku=la[] d. i. "das grosse Land wird mit dem kleinen Lande nach "Festsetzungen" (=Geschicken?)...", III R 60, 48a: mātu ana māti ihākma šulmu išakan (oder iššakan) = "ein Land wird mit dem anderen... und Frieden machen (oder Friede wird gemacht werden)" und III R 65, 60 Nr. 2 Obv.: mātu (an-ta(?!) ki-ta d. i.) iliš u šapliš uštahāka mātu ittabalkat d. i. "das Land wird droben und drunten sich... und das Land wird sich empören (in Aufruhr geraten)". Aus der ersten Stelle resultiert eine Bedeutung wie "in Verbindung treten mit", aus der zweiten Stelle eine ganz

¹⁾ Daraus (wie allerdings auch aus Gründen lautlicher Natur etc.) folgt, dass ummanu = "Künstler" etc. nicht von einer Radix אַנוֹן abgeleitet werden kann, sondern nur von einer solchen pr. א אַנוֹן אַנּין + m, so dass also (spät-)hebr. אַנְּין (mit Dages forte in בּיִן) und syrisches

Künstler" wohl als Lehnwörter aus dem Assyrischen zu betrachten sein werden trotz syrischem Kunstler" etc.

²⁾ oder ist *ummätum* = "Künste"? Beachte wenigstens, dass dem Worte V R 39, 39ab sumerisches KIT (?) + Pluralzeichen entspricht!

ähnliche und aus der dritten eine wie "durch einander gewühlt werden". Daraus lässt sich etwa eine Grundbedeutung "sich vereinigen" erschliessen, die vortrefflich zu der bislang nur aus K 5419 selbst gefolgerten stimmt. Wörtlich also: "(d. O. u. d. M.—) ihre Wasser mischten sich".

6. Diese Zeile lässt je nach der Abtrennung der Zeichen einigermassen von einander verschiedene Uebersetzungen zu. Dass gipāra und sūṣā von vorne herein als zwei Wörter herauszuscheiden sind, braucht nicht bewiesen zu werden. Die übrigen Zeichen wären dann entweder so zu gruppieren:

gipāra la-ki (event. = $l\bar{a}$ ašri) iṣṣūra ṣūṣā $l\bar{a}$ ši'a, oder so:

gipāra lā kişsura sūsā lā šía.

Die erstere Anordnung hätte den Vorteil, dass sich issura etc. ohne Anstoss übersetzen liesse durch: "indem ein Vogel nicht auf das Rohrdickicht zuflog"; denn $si'\tilde{u} = hin$ streben auf" etc. wird ja gerade von Vögeln in der Bedeutung "hinfliegen" gebraucht. Allein dann wäre wieder la-ki kaum erklärt und – was sehr bedenklich – der im ganzen Stück zu beobachtende Rythmus und Parallelismus membrorum wäre einigermassen aufgegeben. Unter diesen Umständen halte ich an der hergebrachten Lesung fest. Gipāra ist jedenfalls von demjenigen gipāru zu trennen, welches wir oben (S. 170f.) besprachen und dem wir eine Bedeutung wie "ein irgendwie umschlossener Raum" zuerkannten, dagegen identisch mit demjenigen gipāru, welches V R 1, 49 erwähnt wird. Die Zeile, in der dieses gipāru vorkommt, ist mir noch etwas unklar. Mir scheint es noch nicht ganz sicher, ob kaian ušahnabu oder kaian U-ŠAH nābu gipāru abzutrennen ist, ob also ein *nābu d. i. "sprossen" (= hebr. 211) von dem gipāru ausgesagt werden soll, oder ein šuhnubu d. i. "hoch, lang emporstarren lassen"1). Letzteres scheint aus verschiedenen

I) Diese Bedeutung scheint Nimrodepos Seite 8 Zeile 37 uhtannaba zu haben (von Ía-bani, der am ganzen Körper mit ší rtu d. i. Haar bedeckt

Gründen bei Weitem das Wahrscheinlichste. Jedenfalls ist $gip\bar{a}ru$ nach V R I, 49 etwas Wachsendes oder ein Ort, wo etwas wächst. Da in unserem Texte ein "sich zusammenfinden", V R I, 49 höchst wahrscheinlich ein Emporstarren oder Emporstarrenlassen desselben erwähnt wird, dasselbe ferner in Verbindung mit $s\bar{u}s\bar{u}=$ "Rohrdickicht" steht und endlich $gip\bar{a}ru$ einigermassen an apparu="Wiese", dieses an a="Wasser", jenes an gi="Rohr" erinnert, so möchte ich in $gip\bar{a}ru$ entweder ein Synonym von $s\bar{u}s\bar{u}=$ "Rohrdickicht" oder einen Ort, wo dieses wächst, also einen "Rohrstand" erkennen und in der Silbe gi das Wort für Rohr (Letzteres natürlich unter aller Reserve).

Zu kişşura. Haupt macht schon darauf aufmerksam, dass dies eine Permansivbildung des T-Stammes von kaşāru (=*kitşura) ist (Schrader l. c. 9). Dass dies richtig, dürfte IV R 21, 18a (şalam-māši kişşurāti d. i. "verbundene, vereinigte Doppelbilder") erhärten (siehe oben S. 64f.). Kaṣāru = "binden" etc. ist bekannt. Wie kiṣṣurāti an der eben angeführten Stelle zeigt, hat der T-Stamm die Bedeutung "vereinigen", "sammeln" und heisst im Permansiv also auch "sich vereinigen", "vereinigt werden". Diese Bedeutung passt hier recht wohl. Es soll gesagt werden, dass sich aus dem chaotischen Durcheinander, worin alles Mögliche wuchs (?), etwas Zusammengehöriges, Gleichartiges noch nicht zusammengefunden hatte.

Sِתְּאָת soll nach Delitzsch, Paradies S. 241 und seinen Bemerkungen zu Baer's u. Franz Delitzsch's Lib. Ezech. XV mit מְּחָשְׁעֵּ zusammenhängen und "Feld" bedeuten. Allein dies ist unmöglich. Das Ideogramm für das Wort ist און III R 52, 31 wird, wie ein Vogel des Himmels, so

ist und der ein piritu d. i. Haupthaar (cf. hebr. wird erzählt, dass dies oder Etwas von demselben wie "Korn" (oder irgendeine Art von Korn) uhtannaba). Ferner wird Nabū als Gott der Fruchtbarkeit IV R 14, 10a (cf. V R 19, 8ab) mušahnib des Weizens (?) genannt.

ein Fisch des III genannt. Es hat also III jedenfalls mit dem Wasser zu tun. Auf K 2867 (bei S. A. Smith, Keilschrifttexte Asurbanipals II Z. 25 heisst es: kanāti sūsī uštīlipu = , das Rohr der sūsī wurde lang"1) oder: , die sūsī liessen das Rohr lang werden", und Esarhaddon erzählt IR 46. III, 53 ff., dass Bī l-iķīša im Wasser und in (= Rohr + sūsū) wie ein Fisch seine Wohnung aufgeschlagen hatte. Endlich sagt Sanherib bei Layard 42, 44, dass er einen Sumpf gemacht und einen sūsū darin angebracht habe. Daraus folgt, dass der sūsū in feuchtem Terrain zu suchen ist und dass Rohr in demselben wächst. Man könnte daraus schliessen, dass der susst der sumpfige Boden ist, in dem das Rohr wächst. Aber wenn IV R 19, 59 b und IV R 26, 51 a vom sūsū gesagt wird, dass er idammum d. i. "einen klagenden Laut von sich giebt" so kann das Wort sich nur auf das Rohr selbst beziehen. dessen Rauschen mit Klagetönen verglichen wird. Demnach dürfte şūṣū den "Rohrstand", das "Rohrdickicht" bedeuten. Wenn verschiedentlich das Ideogramm für sūṣū für den Begriff "Feld" verwandt wird (II R 8, 30cd, II R 32, 12gh, IV R 19, 1f.b), so spricht das nicht gegen unsere Auffassung. Auch der Rohrstand kann gegenüber dem Wasser als Feld aufgefasst werden (siehe hierzu ZIMMERN, B. B. S. 77, der sich aber Delitzsch's Ansicht anschliesst).

Zu $\vec{st'}\vec{u}$. $\vec{St'}\vec{u}$ in der Bedeutung "suchen", "hinstreben auf" ist ein sehr bekanntes Wort. Diese Bedeutung ist hier aber unangebracht. IV R 57, 56b wird ein $\vec{st'}$ u und eine $\vec{st'}$ u nach Gott und Göttin und vor Bruder, Schwester und Freund genannt, weshalb an der Bedeutung "Vater" und "Mutter" für beide kaum wird gezweifelt werden können. Unter der Voraussetzung, dass diese Wörter von einem Stamme abzuleiten sind, der "zeugen, hervor-

¹⁾ Siehe dazu WINCKLER in der ZA. II, 132.

bringen" bedeutet (cf. all_{0} und all_{0} von all_{0}) übersetze ich all_{0} durch "hatte (noch nicht) hervorgebracht" (nämlich der Rohrstand das Rohrdickicht) oder "war (noch nicht) hervorgebracht", nämlich das Rohrdickicht.

7. Šūbū. – Im Assyrischen sind zwei Stämme apū und ipū (?) von einander zu trennen. Ušapā heisst bekanntlich "machen", aber auch "preisen" und "(auf)strahlen lassen". In den babylonischen Texten scheinen beide wenigstens bis zu einem gewissen Grade unterschieden zu werden. Bei Nebukadnezar auf A. H. 82, 7-14 (Z. f. Assyriologie II, 169) Col. I, 22 heisst ušī bī bestimmt "ich liess strahlen", dagegen auf RM 675 etc. (Z. f. Assyriologie II, 137 f.) Z. 20 ušapī bestimmt "ich vollendete". Ebenso ist uśł bł IR 56, Col. VII, 6 bestimmt und möglicherweise auch I R 52 Nr. 3 Col. II, 11 = "ich liess strahlen", dagegen ušapā I R 57, Col. VII, 33 (in derselben Inschrift, in der $u \tilde{s} \tilde{t}' b \tilde{t} =$ "ich liess strahlen") und I R 66 III, 42 bestimmt = .ich vollendete". Wie es mit ušapā z. B. I R 52, Nr. 3 Col. I, 29 ist, kann kaum entschieden werden. Iedenfalls erhellt, dass den Babyloniern die Verschiedenheit der Wurzel der beiden Wörter bewusst war. Aus diesem Grunde verbietet es sich, $u \tilde{s} \tilde{i}' b \tilde{\imath} = u \tilde{s} \tilde{\imath}' p \tilde{\imath} \ (= u \tilde{s} a p \tilde{a})$ = ,ich liess aufstrahlen" mit $u\check{s}ap\bar{a}$ (= $u\check{s}\check{i}'p\bar{i}$) = ,ich vollendete" zu vermengen. Es dürfte daher ohne Weiteres klar sein, dass $u\bar{s}ap\bar{a} = \text{,ich vollendete}^*$ auf die Radix ופי * = hebr. יפה (eigentlich und ursprünglich: vollkommen sein) = "schön sein" (cf. arab. ¿, syr. ১৯০৫) zurückgeht, $u\tilde{s}\tilde{t}/p\tilde{t} =$ "ich liess aufleuchten" dagegen auf $y\tilde{z}$ " in hebr. הופיע mit derselben Bedeutung. Mit $u \check{s} a p \bar{a} = .ich$ vollendete" hängt $\tilde{supu} = stark$ " etc. zusammen, dem die Grundbedeutung "vollkommen" eignet. In der Kosmogonie ist šūpū unser "schaffen" und zwar in der eigentlichen Bedeutung dieses Wortes: "werden lassen, was nicht war". Der T-Stamm uštapā (Z. 10 dieses Textes) hat passive Bedeutung.

- 8. Beachte das Perm. zukkuru mit passiver Bedeutung gegenüber zakrat in Z. 1. Zu šīmatu statt šīmtu siehe z. B. Nimrodepos 66, 37.
- וה Zu urriku = "es wurden lang", "zogen sich lang hin" cf. hebr. האריך. Das letzte Zeichen vor der Lücke hält Delitzsch für ŠUD, doch ist er von seiner Lesung nicht überzeugt. Ich vermute dem Parallelismus membrorum gemäss in dem Zeichen den Anfang eines Verbums und daher US, das dem Zeichen ŠUD sehr ähnlich. Der Sinn dieser Zeile ist natürlich: Lange Zeit verging (bis dann (Z. 14) Anu auftrat).

II. Commentar zur vierten Tafel.

Zur Uebersetzung siehe Talbot in den Transactions of the S. of Bibl. Arch. Vol. V, I ff., Smith-Delitzsch, Chaldäische Genesis p. 90 ff., Oppert in Ledrain's Histoire d'Israël p. 418 ff., Lenormant, Origines de l'histoire I, 507 ff. und Sayce, Babyl. Religion S. 379 ff, Records of the past, New series, S. 136 ff. Siehe auch Bezold, Literatur p. 175.

- 2. maḥariš vor ab(b)ī šu statt des gewöhnlichen maḥar wie auf K 3473 etc. Z. 55 u. 114; cf. sīriš Tiāmat Z. 128 etc.
- 4. sikarka wohl kaum sikirka zu lesen, wie dem Anscheine nach bei Tiglatpileser I, I, 31 + 34; VI, 61 + 76; II R 66, 2. An den angeführten Stellen heisst sikir "Befehl". Trotz der Härte, die in einer Uebersetzung: "dein Gebot ist Anu" = "dein Gebot ist ein Gebot des Anu" liegt, wird man doch mit Rücksicht auf die genannten Stellen und zumal auf Z. 9 unseres Textes, wo sikar "Gebot" heissen muss, jedenfalls "Name" nicht heissen kann, auch Z. 4 und 6 das Wort in ersterer Bedeutung nehmen müssen. Das Verhältnis von zakāru zu sakāru (šakāru) und zikir (zikru) zu sikir(?)-sikar wird durch unseren Text kaum klarer, dies umsoweniger, als gerade in den Weltschöpfungstexten (Fragm. 18 Rev. 14 und 20) zikri die Bedeutung "Name" hat.

- 7. (ištu) $\bar{u}mimma$ entweder "(von) heute (ab)" oder "(von) nun (an)" zu übersetzen, wage ich mit Rücksicht auf $m\bar{u}šamma = "gestern"$ (II R 32, 21 + 23ab).
- 10. Lesung *i-bak-ka* nicht sicher (vielleicht *i-d(t)uk-ka*, schwerlich *i-hu-ka*). Der Zusammenhang und der Parallelismus membrorum sowie das Verbum *ittik* erfordern wohl eine Bedeutung "Wort" resp. "Befehl". Vgl. abītu = "Ferman" (vgl. dazu Delitzsch, *Wörterbuch* S. 21 / אבה?)? Zu *itī ku* "übertreten" siehe z. B. IV R 16, 1–2a.
- 12. Ich glaube, in SA-GI vielleicht ein sumer. Wort erkennen zu dürfen, da ja auch sonst in diesen Texten verschiedene, anderswo bis jetzt kaum gefundene Lehnwörter zu finden sind. Auf K 4350 wird sumer. SA-GI mit der Glosse DI-gi d. i. sa-gi (da DI ja auch den Lautwert sa hat) durch assyr. ša[] erklärt. Das Syllabar erklärte unterhalb dieser Gleichung noch verschiedene Wörter der Radix s.p.t, was ich hier nicht nachweise. Nur anführen will ich, dass in demselben auch gi-til-li erscheint, dem lV R 24, 26-27 a šiptu entspricht (in Verbindung mit purussū! also šiptu und nicht šibtu zu lesen! gegen Delitzsch, Prolegomena Seite 38 und mit Halevy, Revue des Études juives 1885 pag. 297 ff.) Wir dürfen daher ša wohl bestimmt zu šapātu ergänzen, einem Synonym von danu. Möglicherweise aber ist in unserer Zeile gar nicht sa-gi, sondern dafür šapāti zu lesen, da SA-GI nach dem Obigen ja auch Ideogramm für šapātu sein kann.
- 16. Ein Wort ibbaltū (mit t) kenne ich sonst im Assyrischen nicht. Da t und t nach und vor Labialen im Assyrischen ganz besonders gerne wechseln (cf. z. B. nabātu für nabātu, tūb für tūb, šapātu für šapātu, balātu für (?) balātu, tušpattī (Z. f. Assyriologie IV, 11 Z. 41) für tušpattī), so stehe ich durchaus nicht an, ibbaltū mit nabaltu II R 27, 48b und II R 26, 20ab zu verknüpfen. An diesen Stellen entspricht dem Worte resp. sumerisches PAR = par und sumerisches LU, wohl = dib. Es muss also eine Bedeutung haben, die beiden Ideogrammen gemeinsam ist. Das

aber lässt sich von der Bedeutung "eilends auf etwas losgehen" sagen. Denn PAR ist gemäss II R 27, 47 ab = $rap\bar{a}du$, (dib=) LU gemäss zahlreichen Stellen (z. B. IV R 26, 4b) = $ba'\bar{a}$, $ba'\bar{a}$ und $rap\bar{a}du$ aber sind nach II R 35, 57 e und 2g Synonyme und zwar, wie sich aus den anderen dort genannten Synonymen ergiebt, mit der oben genannten Bedeutung. Der Lippenlaut könnte auch p sein.—

- 16. Zu $ra'\bar{a}su = ah\bar{a}zu$ (= fassen, aber in etwas anderer Bedeutung als hier) siehe ZA. IV, 158.
- 24. Möglicherweise $li\check{s}\check{s}i$ mit doppeltem \check{s} und kurzem Endvokal zu sprechen wie $la\check{s}\check{s}u =$ "es ist nicht".
- 29. Das Wort palū bedeutet gewöhnlich "Regierung(sjahr)". Dass diese Bedeutung hier nicht anwendbar ist, zeigen schon die mit dem Worte verbundenen zwei Concreta. Palū muss auch etwas Concretes sein. Auf dem von Budge in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. vom Januar 1888 veröffentlichten Cylinder Neriglissan's Col. I findet sich Z. 20 ff. folgende Stelle: hatta išarti murabbišat mātu ana šarrūtia lū-išrukam — šibirri kīnu mušallim nīši ana bī lūtu lū-ikibīm — ušpāri mukanniš za'iru lū-ušatmiķa ķātū'a agā kīnu ušaššānnīma. Hier stehen also hattu, šibirru1) und ušpāru (nebst agū) als Insignien oder Abzeichen der Königswürde mit einander in Parallelismus. Eben diese Wörter werden II R 28, Nr. 5, 59 ff. zusammengenannt und zwar zugleich mit palū in der Reihenfolge: ušpāru, hațțu, palū, šibirru. Da auf der Tafel II R 28, Nr. 5 innerhalb je eines Abschnittes stets nur sachlich oder etymologisch Zusammengehöriges erörtert wird, dürfte auch palū irgend einen Gegenstand bezeichnen, der den König charakterisiert und, da $pal\bar{u} = Regierung$ kaum von diesem Worte zu trennen sein wird, irgend Etwas, was dem Könige als Regenten zukommt. Was dies ist, weiss

¹⁾ Zu *šibirru* = "Hirtenstab" siehe ASKT. 120, 16. Vergleiche damit K 4378 Col. VI, 73 und 74, wonach *šibirru* ein Synonym von *urinnu*, zu welchem Worte wiederum auf TIGL. I, Col. VII, 57 hinzuweisen ist.

ich nicht. Nicht unmöglich scheint es mir zu sein, dass palī noch an manchen anderen Stellen, z. B. auf dem eben besprochenen Cylinder des Neriglissar (in der Verbindung: kunnu kussī u labāri palī, Col. II, 70) und auf K 48 (Z. 8: nādin hatti u palī) in seiner ursprünglichen Bedeutung zu nehmen ist.

- 34. Zu $tašm\bar{u} = \text{"Gelingen" cf. } ším\bar{u} = \text{"günstig".}$
- 35. Zu $uadd\bar{\imath}=$ "bestimmte", "kennzeichnete . . . " siehe unten den Commentar zum Fragment K 3567 Z. 3.
- 36. Zu mulmu(l)lu als Waffe des Marduk siehe oben S. 152. Darstellungen wie die in Smith's Chaldüischer Genesis (edd. H. und Fr. Delitzsch) S. 90 reproducierten könnten dazu verleiten, in mulmul(l)u ein "Sichelschwert" = ἄρπη zu sehen. (Siehe Darstellungen desselben auch in Menant's Pierres gravées II, 97 Fig. 93 u 94.) Aber gegen diese Auffassung spricht Salmanassar, Monolith, Rev. 68: nabli mulmuli ilīšu ušazanin (das ist: "ein Gewitter (einen Feuerregen) von . . . liess ich über ihn regnen"). Wenn der mulmul(l)u einerseits geworfen werden kann, andererseits ein Pfeil nicht ist, kann darin kaum etwas Anderes als "Wurfspiess" gesucht werden.
- 37. Vor imnašu steht auf K 3437 BÍ-DA. Da \succeq L auch = bat-tu (II R 19, 57—58b; IV R 18, 48—49a), so ist hier natürlich bat-ta zu lesen und vielleicht auch an anderen (allen?) Stellen der $Ti\bar{a}mat$ -Texte für das Ideogramm GIŠ-KU. Die Lesung battu ist nicht absolut sicher. Pat-tu wäre auch möglich, ebenso $b\bar{t}$ -tu etc. (Ganz ausgeschlossen ist wohl die Lesung $b\bar{t}$ l-tu als Femininum von $b\bar{t}$ lu = , Waffe", mit Uebergang von t in t nach b + l, womit $bal\bar{a}tu = bal\bar{a}tu$ und $nabalt\bar{u} = nabalt\bar{u}$ etc. (cf. oben S. 330) zu vergleichen wäre). Ist vielleicht auf Grund von Z. 130 unten $(ina\ mit(d)i\bar{s}u\ etc.)$ eine Lesung mit-tu vorzuziehen??
- 38. Das Zeichen SU = mašku (= Leder, Haut) ist Determinativ vor išpatum = "Köcher", wie z. B. vor ašāti = "Zügel" (V R 1, 34).

- 39. Zu dieser und der folgenden Zeile beachte die Darstellung des Kampfes bei Smith-Delitzsch, Chaldäische Genesis S. 90. Aus unserer Stelle geht hervor, dass die beiden "Doppeldreizacke", die Marduk gegen die Tiāmat schwingt, den Blitz veranschaulichen sollen (cf. Suess, Sintfluth S. 14). Das könnte wohl von Wichtigkeit für die Erklärung ähnlicher Symbole werden. Vielleicht deutete der einfache Dreizack gelegentlich den Rammān an. Von Interesse ist, dass die symbolischen Darstellungen des Blitzes bei den Griechen (und Römern) der in Rede stehenden Figur sehr ähnlich sind, demnach auf eine directe oder indirecte Entlehnung aus Babylonien oder von Babyloniern hindeuten. (Das hat, wie ich von anderer Seite erfahre, schon Conze gesehen. Siehe seine Heroen- und Göttergestalten S. 7, Tafel 1.)
- 41. In Z. 41 bis 43 sind die ersten und letzten Zeichen nach 82-9-18, 3737, im Uebrigen die Zeilen K 3437 entsprechend wiedergegeben. Auf ersterem Bruchstück ist das letzte Wort von Z. 41 tam-tim geschrieben, ebenso wie V R 21, 43 und 65, während an den dazu gehörigen Stellen des uns vorliegenden Textes ti-amat steht. Beachte, dass auch in einem historischen Texte (wo auf die Schöpfungsgeschichte angespielt wird?) für "Meer" ti-amat erscheint. Siehe dazu V R 2, 58: ša matī ma ti-amat lā ibira "der noch nie das Meer überschritten", vgl. mit Fragment 18 Rev. 5: mā ša Kirbiš-Tiāmat itibbiru.
- 42. uštisbita = "er liess fassen", nämlich einen Ort, Standpunkt. So oft sabātu in den historischen Inschriften (cf. z. B. G. Smith, Assurbanipal 83, Z. 8: ušasbit = "ich siedelte an"), wie auch verschiedentlich in unseren Texten. Siehe Z. 139 unserer Tafel: (massaru) ušasbit = "liess sich hinstellen" und wohl auch Z. 96: sābit arkāti = "hinten stehend". Die Lesung mimmiša des letzten Wortes ergiebt die Variante auf 82-9-18, 3737 (mi-im-mi-ša) gegen HAUPT, Sintfluthbericht 29, A. 33, dessen "Verbesserungen"

an dieser Stelle zu einem guten Teile der Verbesserung bedürfen.

- 44. HAUPT übersetzt (Sintfluthbericht 29 A. 33): "seine Hand zückte das Schwert". Aber sapāru heisst nicht Schwert und wie uštaķriba zur Bedeutung "zückte" kommen soll, wüsste ich nicht zu sagen.
- 46. Mit šāru dāl(i)hu cf. kakku dālhu II R 43, 28 def und I R 29, 18. Zu NU-DI-A als Ideogramm (?) für lā šanān cf. I R 29, 9.
- 49. Zu abūbu, als Waffe gedacht, siehe z. B. II R 19 Nr. 2, Obv. 12 (abūb tahāzi kakku ša hanšā kakķadāša).
- 50. Meine Vermutung, dass ši-kin zu lesen sei, bestätigt Bezold: (ganz deutlich. Siehe auch in den Transactions of the S. of Bibl. Arch. V S. 7 die Edition Talbot's, der ebenfalls ši-KIN liest.
- 52. Zu mupparšu siehe z. B. I R 10, 42 (kīma ișsūri ipparšu.
- 62. Ūmi an dieser Stelle beweist aufs Unwiderleglichste, dass ūmu auch einfach in der Bedeutung "Zeit" zu nehmen ist. Darnach ist ina ūmišuma nicht zu übersetzen "in jenen Tagen", sondern "zu dieser Zeit", "damals". Siehe Z. 63.
- 65. Es muss offen gelassen werden, ob *kabluš* hier "zum Kampfe" heisst oder ein Synonym von *kirbiš* in der Verbindung mit *Tiāmat* ist. Zur Endung -uš siehe z. B. *kirbuš* III R 12, Slab 2, 32, wozu oben S. 301 A. zu vgl.
- 66. Statt der Lesung iši a šip (?)-kišu ist auch die Lesung iši amī kišu in Betracht zu ziehen.
- 67. Möglicherweise ist statt malakšu malākšu zu lesen mit einer Bedeutung wie milikšu(?).

- 68. Mit sihāti stelle ich zusammen sihū = "Aufruhr machen" (VR 5, 16), sihū = "Aufruhr" und suhhū, welches irgend eine Art der Vernichtung (insbesondere von Bildern gesagt) = "unkenntlich machen" (?) ausdrückt (siehe dazu Sargon, Cylinder 76, Stierinschrift 103, Silberinschrift 50, Goldinschr. 39). Was die Form anbetrifft, so muss darin wohl allen Paradigmen zum Trotz die dritte Person S. fem. vom Perm. erkannt werden (also sihāti = sihāt resp. sahāt; das i wäre als durch Einfluss des Zischlauts aus a hervorgegangen zu denken). Dass meine Deutung richtig, zeigt, wie ich jetzt bemerke, der in ZK. II, 83 veröffentlichte Text Z. 5, wo ittinishī = iddalah (d. i. wurde verstört).
- 72. Lullā übersetze ich vor der Hand mit "Widersetzlichkeit", weil es im Parallelismus mit sartu zu stehen scheint, dessen sumerisches Aequivalent lula ist.
- 76. Der Stamm $g(a)m(\bar{a})l(u)$ drückt im Assyrischen ebenso wie die Vergeltung sowohl des Bösen durch Böses als auch die des Guten durch Gutes, sowie die Erweisung von etwas Gutem oder Bösem überhaupt aus.
- 78. Mit diesem Satze ist Z. 5 vor der Sintfluterzählung bei Delitzsch, Lesestücke S. 101 zu vergleichen: gummurka libbi ana ipī's tukunti. - Zur Ergänzung am Ende siehe IV R 26, 13a: nāš kakku dikū anantum. Zur Uebersetzung von dikū vergleiche das ihm an letzterer Stelle entsprechende Ideogramm ZI + ZI, welches auch = $tib\bar{u}$ = ,,sich vorwärts bewegen", ferner II R 14, 14 u. 32ab (= ASKT. p. 71, 14ab und 72, 32ab), wo ZI-ZI = idik(k)i in einer Bedeutung wie "vertreiben, entfernen", weiter dikīšu míhū (= lass gegen ihn einen Sturm los) bei G. Smith, Assurbanipal 122, 45, ferner dikū in den Feldzugsberichten, wo es gewöhnlich mit "aufbieten" übersetzt wird, in den meisten Fällen aber eine Bedeutung wie "in Bewegung setzen" noch klar hervortreten lässt, endlich Redensarten wie ušadkānni libba (I R 53, Col. II, 10) = ,,er bewog mich" eigentlich = "er veranlasste mich, das Herz anzutreiben". Aus allen diesen Anwendungen des Wortes

ergiebt sich eine Grundbedeutung: "in Bewegung setzen", "treiben". Von diesem Verbum dikū scheint zu trennen zu sein dakū (= GAB = du: II R 27, 17 ab), welches die Bedeutung "stossen", "umstossen" hat (z. B. V R 5, 33 + 6, 58, Smith, Assurbanipal S. 179, 99).

80. Zu anūtu = "Himmlischkeit" = Gottheit siehe z. B. II R 19, 2b und V R 66, Col. II, 8. Es scheint AN auch in der Bedeutung "Gott" im späteren Sumerisch an gelesen worden zu sein. Beachte wenigstens z. B. V R 21 Nr. 4 Obv. 8, verglichen mit Fragm. 18, 5, wo AN-na = "Gott".

84. *Tuktīn* verhält sich zu *tukīn* wie *liktūnu* (Z. 22) zu *likūnu*.

85. Zur Begründung meiner Uebersetzung von *ummatu* durch "Schaar", "Volk" kann ich einerseits V R 31, 10f anführen, wo *ummat* als Synonym von *napharu* genannt zu werden scheint, andererseits auf *ummāti* III R 37, 42 a, wo das Wort sicher = *ummānāti*, weshalb also *ummatu* = *ummānu* = "Volk", "Heer". Cf. hebr. The syn. syr. where " are the solution of the synonymatu" arab arab arab.

86. İndi = imdi. Siehe den Commentar zum Sintflutbericht Z. 134.

Zu dem auffordernden i (vgl. dazu Haupt in der Andover Review, July 1884, pg. 98 n. 3, Delitzsch in der Z. f. Keilschriftforschung: II, 390 und denselben in der Z. für Assyriologie I, 51) vor der ersten Person des Plurals siehe jetzt auch Nr. 81 der Tell-el-Amarna-Tafeln des britischen Museums (veröffentlicht in den Proceedings of the Society of Bibl. Arch., June 1888, auf S. 562) Obv. 21: i-nibalkitama = "lasst uns hinübergehen". — Zu i- vor dem Imperativ siehe oben Z. 26.

88. Zu itimī siehe z. B. Nimrodepos 71, 21: itimī tūtiš.— Das oft mit der Adverbialendung -iš verknüpfte itimī bedingt die Lesung maḥḥūtiš itimī. Maḥhūtiš kommt, sowie ich sehe, sonst nur noch vor III R 15, 21 Col. I (in der Verbindung: tīb taḥazia danni imurūma imū maḥhūtiš—

Ištar . . . idaia tazizma kašatsunu tašbir d. i. "er vernahm von dem Heranzuge meiner Schlacht und ward wie . . . Ištar . . . stellte sich an meine Seite und zerbrach ihre Bogen") und VR 1, 84 (in der Verbindung: namriri Asur... ishupušuma illika mahhūtiš . . Mimpi umaššir d. i. "das Gefunkel Ašur's warf ihn nieder und er ging . . . er verliess Memphis"). An allen drei Stellen ist von unterliegenden Kämpfenden die Rede, an zweien (an unserer und III R 15) von solchen, die nachher noch weiter kämpfen - an diesen Stellen steht $it\bar{i}m\bar{\imath}$ und $im\bar{\imath}=$ "war gleichwie" resp. "hielt sich gleichwie" -, an einer, wo nachher die Erzählung von einer Niederlage folgt - dort steht vor mahhūtiš illika d. i. "ging hin zu". - Daraus schliesse ich, dass mahhūtu etwas wie "Niederlage" heisst und dass imī, itimī und illika mahhūtiš resp. zu übersetzen sind: "er galt für besiegt", "(er) sie hielt sich (gegen HAUPT, Sintfluthbericht 29, A. 33: "sie sprach") für besiegt" und "er war besiegt, verloren".

89. Zur Radix $il\bar{u} = ,,laut$ " siehe z. B. IV R 1, 15a: $ili\bar{s}$ $i\bar{s}agumu$ $\bar{s}apli\bar{s}$ izaburu $\bar{s}unu = ,,laut$ brüllen sie , leise sprechen sie (nach Weiberart)". — Die Form i-li-la ist sonderbar und wohl sicher zu $i-li-i\bar{s}$ zu verbessern.

- 90. Zu malmalis siehe Delitzsch, Wörterbuch S. 223.
- 91. Zu manī (von einer Beschwörungsformel gebraucht, eigentlich = "zählen", dann in der Verbindung mit šiptu = "hersagen") siehe z. B. IV R 16, 33 b; V R 50, 64 b (gegen HAUPT, Sintfluthbericht 29, A. 33, wo imannī in îmâ- und ni zerlegt wird).
- 93. Innindu = *innindu von imī'du. Siehe oben die Bemerkung zu Z. 86. Zu abkallu = "weiser Ratgeber", "weise", "Ratgeber" etc. siehe vor Allem 82-8-16, I Obv. bei Smith, Miscellaneous texts pag. 25 unten, wo abkallum (nach mūdū und bī'l tī'rti) dasselbe Ideogramm wie diese, wie auch inku, ippišu etc. hat. Cf. Delitzsch, Wörterbuch p. 31-32.
- 94. Zu itlupu. $Tal\bar{a}pu$ ist gemäss II R 35, 56ef, vorhergg. und folgg. $=t\bar{a}lu$, $h\bar{a}su$, $rap\bar{a}du$, $ba'\bar{u}$ und $im\bar{i}du$, also

jedenfalls etwa = "(eilends) auf etwas losgehen". Cf. dazu II R 66, 4-5 (wo *Ištar ţālipata māti munarridat huršāni* d. i. "die, welche auf das Land sich losstürzt, den Gebirgen sich entgegenstellt" genannt wird) und V R 2, 104, G. Smith, *Assurbanipal* 136, 70 (wo *muṭallipu* etwas wie "bedrängend", "zusetzend" bedeutet.

- 96. Zu sābit beachte die Anm. zu Z. 42.
- 97. Es ist das Wahrscheinlichste, dass zu lesen und zu trennen ist: iptī ma pī ša Tiāmat und nicht: iptī ma pīša Tiāmat. Die (provisorische) Uebersetzung von la ātu durch "niederschmettern" gründet sich auf IV R 30, 22 + 24 f.a (cf. ASKT. p. 125), wo na-RI-RI-gi-iš = tallut (talut) und tušam[kit]. Zu dieser Ergänzung siehe [RI-]RI-ga = mikittu: V R 62, 56ab.
- 98. Zu katām šaptiša vgl. Sintflutbericht Z. 120 (katma šaptāšunu).
- 99. Iz(s)anu steht wohl für izanunu (izananu). Da es ein Wort i,j'n = ...ich füllte" und j,j'ni = ...gefüllt sein" giebt (siehe unten den Commentar zum Sintflutbericht Z. 77), so ist hier wie auch Zeile 115 vielleicht i-ja-nu zu lesen. S. dazu auch III R 41, 25—26: agala(!) $til\bar{a}(!)$. . . li-z(s)a-an karassu d. i. "er möge seinen Bauch . . . mit Wassersucht (Wasser) füllen" und das in den Bauinschriften so oft vorkommende $u-\sqrt[4]{-in}$ (= ,.ich stattete aus")(Z.). Aber zu-nu=.Regen" (Tiglatpileser VIII, 27; s. auch III R 67, 49d: zu-ni?) für zunnu lässt es vor der Hand als wahrscheinlicher erscheinen, dass izanu für izan(u)nu steht. Vgl. auch z. B. du-nu für dunnu bei Sargon, Annalen 421.

ist mir unerklärlich, da sie wie eine Niphalbildung aussieht, aber active Bedeutung haben muss. Cf. na-tu? — Ob man mit ušpalkī palkū (bei Sargon, Cylinder 47, 48 + 59 und II R 67, 67), wohl = "verständig", combinieren und es im Hinblick auf uznu rapaštum (= "kluger Sinn" eigentl. = "weites Ohr") mit "er machte weit" übersetzen darf?? Ein Permansiv (oder Infinitiv?)

zu ušpalkī, šupalkā, liegt V R 65, Col. II, 15 vor. Wenn das Wort zum folgenden Substantivum bābāni gehört, wäre eine Bedeutung "weit aufmachen" sehr passend.

- 101. Die Bedeutung und (genaue) Lesung von izzuk(k) ist lediglich erraten. Vergleiche indes, dass ein Synonym von da(?!)-al[-tum]= "Tür" nach II R 23, 65ef nazik(?)-tum ist (= die Bedeckende?) und dass nach II R 30, 42 ef [BAR] = $naz\bar{a}ku$ ist, welchem Worte $kam\bar{u}$ (sonst = "packen") vorhergeht.
- 102. Zu $\tilde{s}ullutu=$,,zerschneiden" siehe ZK. II, 22 A. 4 und Zimmern, BB. 103 (104) A. 1.
- 103. Zu $bull\bar{u}$, im Allgemeinen = "vernichten" (vom Leben gesagt), s. ZIMMERN, BB. S. 26 ff. Was es eigentlich heisst, ist mir nicht klar. Auslöschen? Zur Ruhe bringen?
- 104. $\check{S}almu = ,,$ Leichnam", seltene Form für gewöhnliches $\check{s}alamtu.$
- kaum auf Marduk beziehen können. $N\bar{a}ru$ heisst jedenfalls auch "töten". Siehe wenigstens z. B. IV R 13, 9 10b und IV R 30, 11—12b, wo resp. $tan\bar{a}ru$ und $tan\bar{a}r$ (mit der Variante $tu\bar{s}(!)$ - $m\bar{t}t(!)$) = sumer. BAD = dug(?), welches sonst = "tot sein", "töten". Hier passt letztere Bedeutung sicherlich besser als die gewöhnliche Bedeutung "unterjochen". Indes hat $n\bar{a}ru$ auch II R 19, 23—24a das sumer. Aequivalent dug, wo eine Uebersetzung "töten" nicht anwendbar ist. Aber an anderen Stellen, z. B. bei Smith, Assurbanipal 181, 113 ($in\bar{a}ru\bar{s}$ ina $kakk\bar{s}$), ist eine Bedeutung "unterjochen" absolut ausgeschlossen.
- 106. Zu kişrisa uptarrira s. Tiglatpileser I, Col. V, 90: kişirsunu gabsa lüpirir und zum ganzen Satze III R 14, 37: puhursunu usappihma uparrir illatsun. Issapha = *istapiha.
- 108. Zu ittarru vgl. Sintfluthbericht 87. Die Variante für arkātsun, alkatsun, möglicherweise = "Weg (Wege)". Aber vgl II R 35, 11ab: al(??)-ka-tum = ak-ra-a-tu? Wir

haben hier also einen Wechsel zwischen l und r anzunehmen.

- 109. $Us\bar{t}'s\bar{u} = ,$, er liess am Leben", "liess entkommen" wie $\bar{u}s\bar{z} = ...$ er entkam": z. B. Sintflutbericht 163. — Napšātuš (entweder (ein Fehler?) für napsātušunu oder) als adverbialer Ausdruck zu fassen (-us für gewöhnliches is; cf. oben Z. 65: kabluš und das im Commentar dazu erwähnte kirbuš).
- 110. Zur Ergänzung [nī]ta siehe V R 19, 21d: nītum ša lamī und Sargon, Annalen (ed. Winckler Z. 308): ni-i-ta ilmīšunūti.
- 112. Zu kamāriš cf. II R 22, 30abc ff. und hebr. מכמר - Ušbu für ūšibu.
- 113. Zu $tu(b)pk\bar{a}ti =$, Weltteile" s. oben S. 163 ff. Dumāmu leite ich von damāmu "heulen", "klagen" etc. ab, wovon dumāmu = "Wildkatze" (siehe Hommel, Säugetiere Seite 319).
- 114. Zu šī'rtu = "Strafe" vgl. G. Smith, Assurbanipal 105, 63: imissu . . . śż rtašu rabītu = "er legte ihm seine grosse . . . auf" (cf. ZIMMERN, BB. p. 95).
 - 115. Zu izanu = "er füllte" siehe die Anm. zu Z. 99.
 - 117. Zu sirritu = "Seil (Zügel)" siehe oben S. 164 f.
- 118. *Ikbus* nach [] *us* des Fragm. 82 9 18, 3737 und V R 2, 119 (: šapalšu ikbusu).
- 119. Das sechste Zeichen nach Bezold's Collation von 82, 9-18, 3737 sicher ir, also y bei Delitzsch wohl falsch. -- sun am Ende ergänzt nach dem eben genannten Texte.
- 120. Diese und alle folgenden Zeilen nur auf diesem Fragment erhalten. - Kamūti ergänze ich nach Fragm. 18 Obv. 13: ša ilāni kamūti iršū taiāru und mit Rücksicht auf ikmīšuma in dieser Zeile.
- 121. Die Schicksalstafeln waren dem Kingu von der Tiāmat gegeben worden (K 3473 etc., 47 + 105). Die Lesung des Ideogramms: DUB + NAM + Pluralzeichen ist zweifelhaft. Möglicherweise ist dubnami zu sprechen.

122. Nach Sh 121 ist kiśib die sumerische Aussprache des Ideogramms = assyrischem rittum (woher der Lautwert rit des Zeichens). Cf. V R 13, 34 ab: FIII+GAL = assyrischem kišib-kallum. FIII ist das Ideogramm für "Siegel" = kunukku und an unserer Stelle lesen wir ina kišibbi iknuk = "er siegelte mit dem . . . ". Daraus dürfte sich ergeben, dass kišibbu wenigstens etwas Aehnliches wie "Siegel" bedeutet, was auf's Schönste durch 81, 1-18. 1335 Obv. Col. I, 20-22 bestätigt wird, wonach kišib = kunukku. Wenn Delitzsch, Wörterbuch S. 32 Anm. kisibkallum (mit k) liest und das Wort mit "Oberaufseher" übersetzt, so hat er wohl an eine semitische Etymologie (בוֹקשׁיי), ein Wort, das aber sonst im Assyrischen nicht nachzuweisen ist!) des Wortes gedacht. - Uebrigens scheint die Annahme nicht nötig zu sein, dass die Tafeln gestempelt werden. Vielmehr lässt sich vielleicht noch besser denken, dass Marduk den Kingu durch einen Stempel als sein Eigentum kennzeichnete (cf. wenigstens II R 9, 41 ff.).

123. Zu limnu = ,,Feind 's. IV R 2, Col. V, 13 + 52. — Isādu dürfte wohl auf Grund von V R 28, 1 ef: $s\bar{a}du = n\bar{a}ru$ mit "besiegt hatte" zu übersetzen sein.

124. Da sūpū auch = "preisen" (siehe oben S. 328) und itta'id ein sehr gewöhnliches Wort für "er ehrte", "pries" etc. ist, so legt die Verbindung beider nahe, ušapū in der angeführten Bedeutung zu nehmen. Dann müsste aber ein Subjectswechsel angenommen werden, der sehr auffallend sein würde. — Statt surišam kann vor der Hand ebensogut šurisam gelesen werden.

126. Nis-X-u kommt in der Verbindung mit kašādu auch bei Sargon (ed. Winckler S. 192) in der Haremsinschrift B. Zeile 8 vor. Die Stelle lautet: ipistus šullima likšuda nis-X-su d. i. "lass gelingen sein Werk, möge er sein(e)... erreichen". Dieser Passus in Verbindung mit unserer Stelle lehrt für nis-X-u eine Bedeutung wie "Ab-

sicht", "Zweck". Die Lesung nis(?)mat(?)u mit m ergiebt sich jetzt aus dem Texte bei Winckler, Untersuchungen zur altorientalischen Geschichte S. 143 Z. 14.

- 128. Eine Uebersetzung wie etwa: "Die *Tiāmat*, die er gefesselt (gepackt), hatte sich nachher zu einer Schlange verwandelt" würde den Worten einigermassen entsprechen, aber dem Zusammenhange gar nicht. Die Gründe dagegen anzuführen ist unnöthig.
- I 30. Da nach STRASSMAIER, Alph. Verzeichnis Nr. 5210 (II R 32, 77 + 81) $ma\check{s}(?)d\bar{u} = U\check{S}-KU$ und $=il\cdot la$, diese aber $=pad\bar{u}$ (II R 26, Nr. 3, 27 + 28), mi(d)tu $l\bar{a}$ $ma\check{s}(?)-d\bar{u}$ hier eine Waffe zu sein scheint, ferner kakku $l\bar{a}$ $pad\bar{u}$ eine beliebte Verbindung ist, so ist es äussert wahrscheinlich, dass $ma\check{s}(?)d\bar{u} = pad\bar{u}$ d. i. "schonend", "milde". Wenn weiter mi(d)tu eine Waffe ist, -tu = "Waffe" aber auch mit-tu gelesen werden kann, so wird es ferner äusserst wahrscheinlich, dass wir dies nicht bat-tu, sondern eben mit-tu zu lesen haben und demnach an unserer Stelle mi-ti-su.
- 131. IV R 2, Col. IV, 23—24 entspricht sumerischem assyrisches ušlāti, weshalb (siehe Brünnow, Class. List Nr. 1540) II R 48, 35 f. das entsprechende Wort ušultum zu lesen ist und nicht uduntum (von adāmu: Haupt). ist das Ideogramm für "Blut", IV R 2 steht ušlāti im Parallelismus mit dāmu und an unserer Stelle ist von den ušlāt des Blutes die Rede. Wenn demnach von solchen ušlāti gesagt wird, dass sie durchschnitten werden (denn in einer anderen Bedeutung kommt purru'u kaum vor), so kann unter denselben schwerlich etwas Anderes wie "Adern" verstanden werden.
- 132. Der Nordwind scheint von den Winden deshalb zur Fortführung des Blutes der *Tiāmat* "an verborgene Örter" bestimmt zu werden, weil er aus dem verborgenen, unbekannten Norden kommt, kaum deshalb, weil er nach dem Süden geht.

- 134. Zu sidi = "Geschenke" siehe Sargon, Annalen (ed. Winckler) Z. 431, 454, Khorsabad 153, 168.— Zu sulmānu = "Geschenk" (Friedensgeschenk, Freundschaftsgeschenk) siehe z. B. Winckler, Keilschrifttexte Sargons S. 188, Z. 35 und Proceedings of the S. of Bibl. Arch. 1888, June, Plate V, 9, 11.
- 136. Nach Bezold's freundlicher Collation ist das Fragezeichen hinter ZU und wohl sicher auch das nach A zu streichen. Zu niklāti "Kluges", "Geschicktes", "Kunstvolles" etc. siehe z. B. I R 29, 22 (: karaš niklāti = "ein Bauch = Geist (!) kluger Anschläge").
- 137. Zu nu-nu (nunnu), wenn nicht = "Fisch", vergl. einerseits V R 39, 30-31 gh, wo sumerisches $nun = nu \cdot nu$ und sumerisches nun + zabar = nunnu, andererseits II R 19, 65-66b, wonach Marduk (?) den nun = nu-nu mit 7 ab(p?)ru's in seiner Hand trägt. Dass $n\bar{u}nu$ hier nicht mit "Fisch" zu übersetzen ist und demnach abru nicht mit "Flosse", lehren die vorhergegangene und die folgende Zeile zur Genüge und es ist mit Rücksicht auf V R 30. 30-31 gh (= II R 7, 26-27 gh) unfasslich, wie man so lange aus dieser Stelle für ein sumerisch-assyrisches nun = "Fisch" hat Kapital schlagen können. Nūnu ist ein sumerisches Lehnwort und muss eine Waffe sein und zwar eine aus Bronze, jedenfalls eine (mythische?) besonderer Art, da sonst das Wort nicht entlehnt worden wäre. Vgl. zu dem Worte noch II R 57, 34cd, wonach Ninib als der Ninib des Ansturms, des Angriffs Nun-nir heisst, und damit wieder IV R 20, Nr. 3, 14-15, wonach kakku = "Waffe", sonst = (giš-)KU, = (giš-)KU-NIR. Ninib führt sonst den Speer als Waffe. Ist daher nūnu eine Art Speer? Was ist aber dann abru? — Zu $maš(?)d\vec{z}'$ vergl. kaum $ma\check{s}(?)d\bar{\imath}$ oben Zeile 130. — Zu $\check{s}u=\check{S}U=\text{deutschem}$ -mal s. den Commentar zu Z. 58 des Sintflutberichtes.
- 138. Dass unter šamāma der Himmel zu verstehen, ist selbstverständlich. Gleichwohl zögere ich, das Wort ge-

radezu mit "Himmel" zu übersetzen, da Z. 141 šamž = "Himmel" und auf der anderen Seite šamāmu in Z. 145 schwerlich so zu übersetzen ist. Ich meine deshalb, dass wir an das in ZK. II, 35 f. von mir besprochene šamāmu zu denken haben, welches in der Verbindung mit libbi = "das Innere" "eine Höhlung resp. Wölbung des Inneren" (das ist des menschlichen Körpers) bedeutet (cf. Korpers)

Gaumen und Flau = Decke). Natürlich wird in dieser Verbindung die urspr. Bedeutung "Himmel" durchgefühlt, wie auch an unserer Stelle besser "Himmelswölbung" als "Wölbung" schlechthin zu übersetzen sein wird.

- 139. Zu parku = "Riegel" s. II R 23, 38c—d. Möglicherweise entspricht parku genauer hebr. מבריל.
- 140. Wir haben in diesen Versen dieselbe Anschauung vor uns, wie die hebräische von den Wassern über der Feste (המים אשר מעל הרקיע).
- 141. Zu ibir vgl. event. III R 38, 61 Rev. Für die Deutung von ašrātum kommt vor allen Dingen in Betracht K 3445, 9 bei Smith, Miscell. texts S. 10 (wo ašrāta in folgendem Zusammenhange auftritt: ilīnu apsī šubat [Nugimmud] milīrit Īšara ša abnū anāku [ca. 3 Z.] šapliš ašrāta udanni[na ca. 3 Z.] lūpušma bītu lū-šubat [] d. i. "über dem Urwasser, der Wohnung des Nugimmud gegenüber Īšara (d. i. in gleicher Höhe mit Īšara?), welches ich gebaut [] habe ich da unten die ašrāta stark gemacht [] will ich ein Haus bauen als Wohnung...". Der Umstand, dass danninu sowohl wie ašru Wörter für die Erde sind (s. o. S. 160 f.), sowie der, dass ašrāti sonst = "Örtlichkeiten", lässt es als sicher erscheinen, dass das an unserer Stelle gebrauchte ašrātum als Plural von ašru "die untere Welt" im Gegensatz zum Himmel bezeichnet. —

II R 66, 3 heisst es von der Venus-Istar: ša kīma Šamaš... kippāt šamī irşitim mithariš takīta = "der Du wie Šamaš die Enden Himmels und der Erde zusammen (zugleich)...". I R 17, 2—3 und I R 29, 3—4 wird

Ninib (d. i. die Ostsonne; vgl. hinten den Anhang: Ninib. die Ostsonne) genannt: mu-RIM (resp. -kir, -kil) markas šamī' u irsitim d. i. "der da (die Bande resp.) das Verbindungsband des Himmels und der Erde". Dass mu-RIM hier ,,haltend", ,,packend" bedeutet, ergiebt sich z. B. aus VR 6, 87, wo mu-RIM mit DIB=sabātu=,,fassen" etc. wechselt (vgl. mit der Stelle V R 1, 34. sabāt (mašku) ašāti = Halten der Zügel). Nach II R 32, 24 ef und IV R 5, 8—10a ist ha-za = mu-RIM, nach II R 36, 8ab aber šu-ha-za (d. i. Hand + ha-za) = hātu, nach IV R 9, 49—51 a Sicherheit ergeben, dass d. W. rāmu (falls mu-rim zu lesen) ein Synonym von hātu und dies also = "festhalten", "zusammenhalten", "zusammenfügen" ist und zwar auch an der oben zuerst genannten Stelle, wo demnach zu übersetzen: "der Du die E. H. u. d. E. zusammenhältst" (vgl. damit I R 17, 5-6, wo Ninib bezeichnet wird als der, welcher die Enden des Himmels und der Erde in seiner Hand bewahrt). Wenn sich nun an obiger Stelle das Verbum hātu auf den Himmel und die Erde bezieht und an unserer Stelle des Schöpfungsberichtes ein Verbum ihīta auf šamī' = "Himmel" und ašrātum = "die (unteren) Regionen", so wird geschlossen werden müssen, dass auch hier hātu die Bedeutung "zusammenhalten", "packen" hat. Was dann ibir für einen Sinn hat, ist noch nicht klar. Ob es das hebräische הבר "Verbindung" ist und geradezu adverbiell = "zusammen mit" zu deuten ist, muss abgewartet werden (cf. oben mitharis - tahīta II R 66, 3 und III R 38. 61). Der allgemeine Gedanke der Zeile ist jedenfalls der, dass Bil-Marduk den Himmel an die unteren Regionen befestigte. -

142. Zu mihrat, falls bedeutend: "in gleicher Höhe

¹⁾ Wenn arab. (== ,nähen" nicht Denominativ ist, könnte dies eventuell verglichen werden (s. dazu FRÄNKEL, Aram. Fremdwörter p. 256).

Jensen, Kosmologie.

346

mit", vgl. K 3445, 8 (oben S. 198 citiert) und ganz besonders I R 52, Nr. 3, Col. II, 18: išissa mihirat apsī ina šupul mī bī rūtim ušaršid = "sein Fundament legte ich mihirat des Weltwassers in der Tiefe der unterirdischen(?) Wasser" (siehe zu bī rūtim oben S. 216).

143. Zum $nu(\bar{u})t\bar{u}(u)$ des $zuabbu = aps\bar{u}$ s. o. S. 250 f.

144. Zu AB-kallu = iškallu s. II R 47, Col. VI, 25—26, wo sumerisches AB-gal durch assyrisches ikallu erklärt wird, und zur Lesung AB als iš siehe Sb 189 (AB = iš = $b\bar{\imath}tum$). — Nach dem oben S. 195 ff. Auseinandergesetzten bedarf es keiner Erwähnung, dass İšara die Erde als Wohnort des $B\bar{\imath}'l$ ist. Diese Stelle allein genügt zum Beweise unserer oben (S. 198) aufgestellten Behauptung. Der Bau des Himmels und der Erde über dem apsū muss erwähnt werden, der Himmel und der apsū werden genannt, nicht aber assyrisches irsitim = Erde, dafür indes İšara. Also ist İšara die Erde.

145. Das an und für sich Einfachste wäre es, zu übersetzen: "den Grossbau İśara, der den Himmel baute". Aber darin liegt kein Sinn. Ist ibnū hier = "baute" (und nicht irgend ein anderes Wort mit anderer Bedeutung), kann man die Stelle wohl kaum anders erklären als: "den Grossbau İšara, den er zu einem Himmel d. i. einer Himmelswölbung baute" (cf. oben Z. 138). Dann läge hierin eine Hinweisung auf die als gewölbt gedachte Gestalt der Erde (siehe oben S. 206f. u. 247). Durch Nimrodepos 8, 34 ff. (cf. oben S. 295 Anm.), wo İabanī ibtanī ķurādu übersetzt werden muss: "sie machte İabanī (als oder) zu einem(n) Krieger" wird, wie ich jetzt sehe, die Zulässigkeit unserer Auffassung und damit deren Notwendigkeit vollauf erwiesen.

146. Mahazu(i) sonst="grosse Stadt" (während alu = "Stadt", "Wohnort" überhaupt) bezieht sich natürlich auf den Himmel, die Erde und das Urwasser, die resp. Wohnorte Anu's, Bi''s und Ia's.

III. Commentar zum Fragment der fünften Tafel.

Zur Uebersetzung vgl. Talbot in den Transactions of the S. of Bibl. Arch. V, p. 433, SMITH-DELITZSCH, Chald. Genesis p. 68 f. 298 f., Oppert in Ledrain's Histoire d'Israel p. 412 f., LENORMANT, Origines de l'histoire I, pag. 498 ff., Schrader, KAT.2, 15f., speciell zum vervollständigten Texte SAYCE. Babyl. Religion pag. 389 ff. und Records of the past, New Series, p. 143 f. (cf. Bezold, Literatur 174). In Bezug auf dieses Bruchstück teilt mir Bezold freundlichst Folgendes mit: ,, Was rechts von](!) steht, gehört gar nicht zu K 3567 Was Delitzsch dort bietet, ist, wie mir scheint, ein Gemengsel aus zwei Stücken. Eins davon (K 8526) hatte ich zur Hand. Dort steht Alles so, wie in Delitzsch's Text, aber die Variante Zeile 7 steht im Text, nicht (Die anderen Varianten müssen einem anderen (mir bis jetzt unbekannten) Stückchen entnommen sein. Ob die beiden von mir eingesehenen Stücke wirklich so ohne Zwischenraum auf einander klappen, wie Delitzsch und Smith angeben, ist noch sehr die Frage, wenn auch nicht unwahrscheinlich".

Zeile 1. Nach Delitzsch 1. c. nach -ZA zu sehen. Gemäss freundlicher Mitteilung Bezold's ist nach dem Zeichen absolut Nichts mehr deutlich zu erkennen. Nach der Unterschrift von 82—9—18, 3737, einem Teile der vierten Tafel (s. oben), begann die fünfte Tafel mit ubassim manzaza(ān?) ilāni rabiūtum. Nach der Smith-Delitzsch'schen Edition ist auf K 8526(!) vor AN etc. Y zu lesen. Ich habe darum früher gemeint, dass in der Lücke eine Zahl gestanden hat und darum nach dem Fragment 18 Rev. 20, wo 50 grosse Götter genannt werden (siehe oben Seite 146), 50 ergänzt. Da nun aber meine Vermutung, dass vor AN etc. Y zu lesen, durch Bezold's Collation ("Y so gut wie sicher") bestätigt wird und auf dem Fragm. K 3567

nach ZA Nichts zu lesen ist, so wird die von Delitzsch angenommene Lücke zwischen den beiden (verschiedenen Tafeln angehörigen) Fragmenten in der ersten Zeile vollständig zu beseitigen sein. — Von Sternen als Örtern und Ebenbildern der Götter war oben S. 146 ff. die Rede. III R 59, 35 a werden manzalti's (= *manzazti's) der Götter am oder im Himmel erwähnt. Ich bin nicht der Erste, der das Wort mit dem hebräischen מולות (II Könige 23, 5) vergleicht. Ist diese Vergleichung richtig, dann sind die מולות schwerlich bloss die Bilder des Tierkreises. Die Örter der grossen Götter wenigstens sind nicht nur dort zu suchen.

- 2. Zu den $Maši(\bar{z})$ -Sternen vgl. oben S. 47 ff.
- 3. $Uadd\bar{\imath}$ zu $udd\bar{\imath} = ...$ wissen lassen" (z. B. V R 64, I, 51) und "kenntlich machen" (z. B. IR 51, Nr. 2, Col. I, 16: lā $udd\bar{a}$ $us\bar{u}r\bar{a}ti = ...$ nicht waren erkennbar die Bilder"). — Betreffs des Textes schreibt mir Bezold: "aber z. B. Zeile 3 endet das linke Stück mu-an-na und das rechte beginnt -is-ra; Smith giebt inzwischen wenigstens zwei Zeichen". Delitzsch nimmt für den Zwischenraum in der zweiten Auflage seiner Lesestücke S. 78 2 - 3 Zeichen an, aber in der dritten Auflage derselben Nichts. Was ist da das Richtige? Jedenfalls scheint die Lesart der dritten Auflage die am Wenigsten berechtigte zu sein, schon allein deshalb, weil mi-is-rā-ta (was Delitzsch bietet) doch nur "Grenzen" heissen könnte, dies aber im Assyrischen (als Plural von misru) sonst misri ti heisst und zumal, da das Zeichen vor is mit einem verticalen Keil endete!1) Da die zwei letzten Wörter der dritten Zeile von derselben Radix herzukommen scheinen (iṣrāta, u(m)aṣṣir), ferner auf Z. 5 in Verbindung mit dem Jahre von den uşūrāti ge-

ו) Die Unmöglichkeit misrāta zu lesen, schliesst die weitere in sich, hebräisches בְּוֹרֶוֹתְ (Hiob 38, 32) zur Vergleichung heranzuziehen, wie SAYCE, Babyl. Religion 389 Anm. I tut.

sprochen wird, während hier in Verbindung mit demselben Worte von isrāta die Rede ist, ferner israt ein Synonym von usūrāti ist (siehe gleich unten), weiter sonst ussir die Handlung ausdrückt, wodurch die usūrāti und isūrāti hervorgebracht werden, endlich umassir mit uassir hier wechselt, wie $uir = \pi ich sandte^{ui} mit umair (s. dazu Z. f. A.$ I, 195 A.), so schliesse ich, dass die beiden letzten Wörter des Satzes isrāta uassir sind und dass umassir durch sein m nicht auf einen Stamm masāru hindeutet, vielmehr eine Entwicklung (zu sprechen etwa uwassir) aus uassir ist. Nach der Smith'schen Edition sind nun zwischen MU-AN-NA und is noch ein paar Zeichen zu ergänzen. Der Rest des ersten Zeichens deutet auf MI (Bezold in einem Briefe an mich: "kaum mi!") oder KUL-SUN hin. Ich vermute daher, dass zu ergänzen ist ku[l-la-a]t. Der Keil des letzten Zeichens vor is würde dazu stimmen. Es versteht sich indes, dass ich meine Restitution nur mit einiger Reserve betrachtet wissen will. - Delitzsch hat schon irgendwo ausgesprochen, dass usū(u)rtu "Relief" bedeutet (siehe LATRILLE in der Z. f. A. I, 32). Eine ähnliche Uebersetzung wenigstens ergiebt sich sofort aus zahlreichen Stellen. Siehe dazu V R 60, 19 ff. Col. III und V R 61, 1 ff. Col. IV, wo erzählt wird, dass die usūrāti zu einem Bilde des Šamaš in Ton gefunden werden und darauf das Bild gemacht wird. Darnach heisst uşūrāti zunächst wenigstens etwas Aehnliches wie "Contouren". Vgl. aber vor Allem Sargon, Cylinder 76, Stierinschr. 103-104 (wo bunnānū = "Statue" mit $us\bar{u}(u)rtu$ und simtu = "Portrait" | "Portrait" | "Bild" im Parallelis-

¹⁾ Zu simtu = Bild, Portrait vgl. einerseits II R 25, 62—65 ef (= V R 28, 90—93 ab), wo mušālum = muššulum = الإلان المخاطبة MAT ini = simat pāni (= des Gesichts), mit V R 27, Nr. 6, 44, wo mušālum = salmu (cf. مثل etc.), andererseits das Wort asūmitu bei Assurnasırpal, Col. III, Z. 89 (wo asūmitu ša kurdi ipuš ina libbi aš-kup zu übersetzen: "ein asūmitu meiner Heldenkraft machte ich und stellte es dort auf", gegen K.B. herausg. von Schrader S. 108) und II R 40 cd, 49 (s. Peiser am eben angeführten Orte), wo dasselbe durch narū d. i. eigentlich "Steinwerk" (na = "Stein"

mus steht), mit Sargon, Silberinschr. Rev. 25, einer Parallelstelle, wo simtu allein erwähnt wird. Daraus ergiebt sich, dass usūrtu eine Art von Bildwerk bedeutet (denn es steht zwischen bunnanu und simtu). Wir können die Bedeutung noch specieller angeben. Vorausnehmend, dass das Verbum, von dem usūrtu abzuleiten ist, im Assyrischen isiru heisst, weisen wir auf V R 50, 58-60b hin: salam andunānišu . . . ina kakkari isirma šarra ilīšū šūziz d. i. "ein Bild . . . am Boden . . . und setze den König darauf". Hier soll also eine Art Bild durch die Handlung, durch die ein Bild überhaupt zu Stande kommt, am Boden gemacht werden und nachher Jemand auf dies Bild gesetzt werden. Am Boden kann man ein Bild nur zeichnen, ritzen etc. Daraus schliesse ich, dass ist ru eigentlich einzeichnen", "einritzen" etc. bedeutet, usūrtu also etwas "Eingezeichnetes", "Eingeritztes" 1). Das bedeutet uşūrtu auch in den Zauberformeln! Die Bedeutung "Bann" ist unerwiesen! Auch IV R 16, Nr. 1, wo von einem unüberschreitbaren, unübertretbaren usürtu geredet wird, ist dieser "eine durch Einritzen in den Erdboden umschlossene Fläche"

⁺ru= "bearbeiten, aushauen", cf. (=ru)= sanāku ša dupsarrūti: V R 41, 46 a b und zu diesem Worte = "eingraben, einritzen" in Stein etc. unten S. 352 A.) erklärt wird. Da an der Assurnasirpal-Stelle von einer Inschrift mit keinem Worte die Rede ist, darf man asūmitu doch wohl nur in der Bed. von simtu, nämlich "Bild", nehmen. Form Fa ūlatu? Dass man simtu = asūmitu mit der im Arabischen "mit einem Zeichen kennzeichnen" be-

deutenden Radix zusammenzubringen hat und durch das Arabische die Brücke zu simtu = "(Zu)gehöriges", $as\bar{a}mu$ "gehörig sein" geschlagen wird, darf als sicher angenommen werden. Cf. palm. Nolla.)

ו) Sollte isi'ru mit אַבְ zusammenhängen? Das i statt dann nach bisher bekannten Lautgesetzen zu erwartendem i(srat), i(sir) etc. wäre absolut nicht auffallend. Auch איני bildet ja den Infinitiv isi'ru (Einfluss des Zischlauts). Siehe dazu PINCHES in dem Babylonian Record II, 39. Ist gar misru "Grenze" ursprünglich von isi'ru abzuleiten? Im Arabischen

kann באת nach Nöldeke sehr wohl Lehnwort aus dem Aramäischen sein und aramäisches אינורא = "Grenze" braucht nicht urspr. aramäisch zu sein.

(ein "Umriss"). Usūrtu ist also, wenn ein Bild, ein gezeichnetes, eingeritztes Bild, auch Relief (Delitzsch). Ob uṣūrtu je = "Wand", wie Delitzsch (Grammatik 350) V R 65, 18a und I R 51, Nr. 2, Col. I, 16 (siehe oben S. 348) übersetzen will, ist mir mehr als zweifelhaft. Wenn bei SARGON (Stierinschr. 103, Bronzeinschr. Rev. 28, Cylinder 76) usahhū in der Verbindung mit bunnānū (= Bildnis, Statue) gebraucht wird, so ist es das Einfachste und Naturgemässeste, auch V R 65, 18a, wo das Verbum suhhū mit uṣūrātu verbunden erscheint, letzteres Wort mit "Bilder", "Reliefs" zu übersetzen. Und Nichts spricht dagegen! Ebensowenig an der zweiten Stelle. Z. 16 der Inschrift wird erzählt, dass die usūrāti nicht erkennbar waren und im Folgenden, dass Marduk die vier Winde los liess, (den Staub) die Erde aus dem Tempel entfernte, so dass die usūrāti gesehen wurden. Auch hier passt für usūrtu die Bedeutung "Bild", "Relief" vortrefflich. Absolut ausgeschlossen ist aber für usürtu eine Bedeutung "Wand" z.B. IR 69, 33c. lm Vorhergehenden erzählt Nabonid, dass er die Mauern (igārāti) des Tempels f-du-bar zerstört habe (akkur) und dann Z. 32-33c, dass er seine άδυτα (parakki) erhalten (assur) und ihre usūrāti unversehrt gelassen habe (ušallim)! Demnach ist hier ebenfalls die Bedeutung "Bilder, Relief" anzuwenden. Ich halte es a priori für undenkbar, dass in den Bauinschriften ein terminus technicus für zwei verschiedene Begriffe, Wand und Relief, sollte gebraucht werden können und glaube daher bis auf Weiteres, da für uṣūrtu nur die letztere Bedeutung erwiesen ist, nur an diese1).

¹⁾ Durch diese Erklärung von usurtu und demnach auch seinem Ideogramm GIŠ-HAR werden auch ein assyrisches und ein persisches Wort in den trilinguen Texten ihrer Erklärung näher gebracht. Auf der Fensterinschrift entspricht assyrisch. kubū(u)r(r)i mu galala (Bezold, Achämenideninschriften 36) persischem ardaçtana athangaina und "medischem" ardastana HAR-inna (Oppert, Mèdes S. 194). Diese Inschrift befindet sich "autour des chambranles d'une salle à Persepolis". Da HAR Ideogramm ist, kann

Ein Synonym von usurtu ist isū(u)rtu, Plural isūrāti. S. dazu z. B. SARGON, Bronzeinschr. Rev. 28 (isūrāt) gegenüber Cylinder 76, Stierinschr. 104 etc. (Vielleicht ist indes işūrtu eine Entwicklung aus uşūrtu, indem u durch Einfluss des Zischlauts zu i geworden, wie dies oft mit a geschieht.) Ferner kommt ein Status constructus desselben Stammes vor, nämlich (i)israt, dessen Bedeutung auch sein dürfte "Relief", aber wohl als Collectivum = "Bildwerk". Siehe dazu LAYARD 64, 34 und Z. f. A. III S. 313, Z. 62 des dort von Everts veröffentl. Textes: tím(m)i(n)nu darū duruš sāti ša ultu ullā itti šitir burūmi isratsu isrit d. i. ein für die Zukunft bestimmter Grundstein (?), eine Wohnung der Nachzeit, dessen (Relief-) Bildwerk zugleich mit der (Sternen)schrift des Himmels eingehauen (eingeritzt) war" und A. H. 82. 7. 14 (veröffentlicht von Winckler in der Z. f. Assyriologie II, 169-171) Col. II, 3: bītu lā šutī šurūma namātu iṣ-ra-(AB, Variante) at-sa = ,das Haus war nicht in Ordnung und verfallen war sein Bildwerk".

Zu işi'ru')=, sculpere, einritzen" s. z. B. V R 50, 58b

es nur $us\bar{u}rtu$ bedeuten = "Relief etc.", also muss sich auch $\bar{a}tha\tilde{n}gaina$ auf Derartiges beziehen und demnach auch $kub\bar{u}(u)r(r)i'mu$ galala. Beachte, dass bei ESRA 5, 8 und 6, 4 155, whehauene Steine" sind!

¹⁾ Ein Bildhauer heisst işirü (II R 34, 37, Nr. 3) = (amī'lu işu) ur-ra-ku. Dass so zu lesen ist, das heisst, dass amilu und isu als Determinative zu betrachten sind, und UR (sonst als Ideogramm = "Balken") in Folge einer Verwechslung mit HAR, welches auch = ur, als phonetische Schreibung für den Laut ur zu halten ist, geht aus I R 47, Col. VI, 10ff. hervor, wo Esarhaddon erzählt, dass er die "Macht" Asur's, die er in feindlichen Ländern ausgeübt, vermittelst (amilu) ur-ra-ku-ti (geschrieben HARra-ku-ti) eingemeisselt habe (śsika statt asnika; cf. asnik in den Unterschriften der Tafeln = "ich ritzte ein"; vgl. dazu o. S. 349 A.). Urrakūtu (mit dem Determinativ für "Mensch"!) muss hier "Bildhauerkunst" sein und ist wohl von sumerischem ur = usurtu abzuleiten. (S. jetzt auch WINCKLER, Keilschrifttexte Sargons S. 203.) - Etwas Aehnliches wie isiru bedeuten die II R 34, 36 Nr. 3 vor demselben erwähnten. Wörter zadimmu und bargullu. Vgl. zu ersterem Worte zunächst Sb 163: ____ = zadim = sasinu; ferner II R 31, Nr. 5, 65, 66 und 67, wo zadim's von allerhand Waffen genannt werden, ferner IV R 25, 36 aff., wo zu lesen, dass Ninzadim, der zadimgal,

(s. oben S. 350) und Sargon, Cylinder 76 (uṣūrāt i ṣiru d. i. "die Bilder, die ich gemeisselt"), ebenso Stierinschrift 104, Bronzeinschrift Rev. 28 (iṣūrāt i ṣiru) etc. Wie das Kal wird das Piel verwandt. Siehe dazu III R 7, 2: muṣir iṣūrā(a)t [ṣāmī u irṣi]tim (cf. Craig's Collation in den Hebraica III, 204) d. i.: "der die Bilder (Contouren) zeichnete von Himmel und Erde", V R 65, I, 7, wo sich Nabonid muṣṣir (u)ṣūrāti bītāti ilāni nennt und IV R 23, 19—20b, wo giš-ur, sonst = uṣūrtu, = muṣṣir.

Von Reliefs, Bildern, Contouren auf der Erde wird an verschiedenen Stellen gesprochen. IV R 16, 6—8 wird der uṣūrtu d. i. das auf die Erde gezeichnete "Bild" oder der auf die Erde gezeichnete "Umriss" mit einem uṣūrat (s. o. Z. 2: uṣūrtu) des Himmel und der Erde verglichen, das nicht verändert wird und das irgend ein Gott nicht anders macht (mušpilu von apālu!), III R 67, 29c wird ein "Gott des giš-ur-an-ki" erwähnt d. i., da giš-ur = uṣūrtu (ev. auch = iṣīru: IV R 23, 19—20b), ein "Gott der Contouren, Bilder Himmels und der Erde" (oder ein "Gott, der Himmel und Erde gezeichnet hat"). S. auch III R 7, 2, wo Craig sicher richtig zu Anfang der Zeile muṣir iṣūrā(a)t [šamī u irṣi]tim ergänzt (siehe Hebraica III, p. 204).

Nach dem bisher Erörterten bedarf es keines Beweises mehr, dass man, wie man in den Gestaltungen und dem Farbenwechsel der Erde "Bilder", "Reliefs" erkannte, auch am Himmel "Bilder", "Contouren", "Umrisse" fand. Vielleicht bezieht sich die vorher angeführte Stelle bei

das ist "grosse zadim" des Anu, das Schiff des la in gehöriger Weise fertig gestellt habe, V R 61, Col. IV, 17, wonach zur Herstellung des Bildes des Sonnengottes auch die Kunst des Ninzadim nötig war, endlich V R 63, II, 38, wonach zum Bau des parakku (Z. 36) die Kunst des Gušginbanda und die des Ninzadim (sie! phonetisch geschrieben!) erforderlich war. Darnach bedeutet zadimmu "sculptor". — Zu bargullu siehe vor allen Dingen II R 67, 77, wonach die Kunst der burgullütu (mit dem Determinativ Mensch) sich mit Steinen befasste. Darnach wird burgullu (bargullu) ein Steinmetz sein = syr.

LAYARD 64, 36 (!) (dessen Bildwerk zugleich mit der Sternenschrift des Himmels eingeritzt war) auf eine derartige Anschauung, vielleicht auch III R 64, 21b, wo der Fall gesetzt wird, dass der Mond von einem "Hof eines usurtu umgeben ist". Ist hier usūrtu einfach = "Sternbild" oder ein am Himmel von den Astrologen projicierter Umriss? Nicht unwahrscheinlich scheint es mir, dass die Stelle in den Annalen Sargon's (ed. Winckler) Z. 403 (: usūrat adanni ikšudamma), wie die in dessen Khorsabad-Inschrift Z. 117 (: usūrat adanni ikšudaššuma) sich irgendwie auf astrologische Deutungen astronomischer Beobachtungen beziehen und dieselben wörtlich zu übersetzen sind: "das bestimmte Sternbild kam heran resp. erreichte ihn" oder besser noch: "die bestimmte Constellation etc." Bilder am Himmel sind aber nur Sternbilder und es wird daher der Schluss gezogen werden können, dass unter den Z. 3 und 5 erwähnten isrāta und usūrāti "Sternbilder", "Contouren" gemeint sind. Das Jahr wird gekennzeichnet durch die am Himmel "gezeichneten" Sternbilder, in denen und neben denen her die Sonne ihren Weg macht.

- 4. Dass in diesem Verse die Einsetzung der Dekane berichtet wird (cf. Diddor II, 30, wo derselbe aber nur 30(!) Sterne kennt, die in Intervallen von 10(!) Tagen auf- und untergehen), scheint auch mir fast selbstverständlich. Mit meinem philologischen Gewissen kann ich aber diese Deutung vorläufig nicht in Harmonie bringen.
- 5. Hierüber teilt mir Bezold gütigst mit: "Z. 5 sehe ich: (ištu ūmi ša šatti uṣ) (uṣūrāti)".

Nach Bezold ist SAR-SIR nicht unmöglich, SI nicht wahrscheinlich, am Allerwenigsten aber si+1 (wie Delitzsch, Lesestücke bietet, allerdings mit Fragezeichen). Ich bemerke hierzu noch einmal (s. oben S. 347), dass ebenfalls Bezold mir mitteilt: "Ob die beiden von mir eingesehenen Stücke wirklich so ohne Zwischenraum auf einander klappen, wie Delitzsch und Smith geben, ist noch

sehr die Frage, wenn auch nicht unwahrscheinlich". Da in Zeile 5 ein Verbum dritter Person Sing, stehen muss (sich auf Marduk als Subject beziehend), ist ūmī ša šatti wohl Object, folglich uṣūrāti kaum, demnach muss dies am Wahrscheinlichsten wenigstens durch eine Präposition mit dem Verbum verbunden sein, also etwa durch ana (siehe Delitzsch) oder ina. Aber dann bleibt entweder Delitzsch mit uṣ-ṣi doch im Recht oder Bezold mit seinem Zweifel an der richtigen Darstellung der Lücke. Was ist da das Richtige? Der Sinn: "nachdem er die Tage des Jahres irgendwie zu den Bildern des Himmels in Beziehung gesetzt" kann kaum zweifelhaft sein, zumal da gleich darauf von einer noch engeren Begrenzung derselben durch die Ekliptik die Rede ist. — Zu uṣūrāti siehe oben den Commentar zu Zeile 3.

- 6. Zu *Nībiru* = Fähre = Jupiter als Herrn der Ekliptik siehe oben S. 128.
- 7. Annu hat man und habe ich selbst an dieser Stelle früher durch "Sünde" übersetzt. Wir haben hier aber vielmehr das Wort (wie igū) in seiner ursprünglichen Bedeutung vor uns. Da annu = nam-tag, igū aber = tag, igū ursprünglich "abirren", "sich abwenden" etc. bedeutet, tag aber den Begriff des Wendens und Drehens zum Ausdruck bringt, so meine ich, dass wir annu durch "Abirrung", "Abkehrung" oder ähnlich zu übersetzen haben.

Annähernd Richtiges hat zuerst ZIMMERN (Babylonische Busspsalmen S. 45 M.) über igū vorgebracht. İgū wird II R 20, 50cd durch sibida wiedergegeben, welches sonst = hitītu = Sünde, und igāti (V R 47, 8 Rev.) durch hitāti erklärt. (Man beachte, dass auch dieses Wort von einem Stamm abzuleiten ist mit der Grundbedeutung "irren, verfehlen"!) III R 52, Nr. 2 Rev. 45 und 47 hat das Ideogramm TAG kaum eine andere Bedeutung als "irren in Bezug auf" und Z 50 desselben Textes lā tiggī kaum eine andere als die: "du wirst nicht irren". Auf K 3473 etc.

(siehe oben S. 279) bei S. A. SMITH, Miscellaneous texts S. 5 wird von den Göttern erzählt, dass sie beim Weintrinken (šikru ina šatī) ma'diš igū = "sehr – taumelten (!) resp. in die Irre gingen". (Denn anders ist hier kaum zu übersetzen, so unehrerbietig der Ausdruck auch sein mag.) Aus allen diesen Stellen wird für ign eine Grundbedeutung "abirren", "vom Wege abweichen" erschlossen werden dürfen. (Aehnlich ist dann auch V R 64, I, 38 (lā) igī zu übersetzen; vergl. Delitzsch, Grammatik S. 308: ich liess (nicht) nach, entzog mich (nicht).) - Die Grenzen der Tage werden an der Ekliptik abgeteilt. In jedem Teile hatte die Sonne einen Tag zu stehen. Aus der Befürchtung, dass dieselbe eventuell ihre Tagesgrenze überschreiten könne, hat sich z. T. das Schreckgespenst des ūmu rabū = "grosser Tag" entwickelt, einer Bezeichnung der 7 Dämonen, die irgendwelche Beziehung zu den 7 Wochentagen gehabt haben mögen. (Zu der ev. siebentägigen Woche bei den Babyloniern siehe auf der einen Seite Lotz, Historia sabbati, auf der anderen Seite III R 64, 18b (am 7ten, 14 ten, 21 ten, 28 ten Tage) u. K 2804 Rev. (publiciert von BEZOLD in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch., March 1888) Z. 16-17 (am 7 ten, 14 ten, 21 ten Tage).) Dass der ud-gal = ūmu rabū auch am Himmel zu suchen ist, zeigt IV R 1, 19: ūmu rabūtum ša ultu šamī uššurūni šunu = "sie sind die grossen Tage, die vom Himmel losgelassen sind". Der "grosse Tag", als ein Ungeheuer personificiert, wird unter den 11 Helfershelfern der Tiāmat, der Feindin der Weltordnung, genannt auf K 3473 etc. (S. A. SMITH, Miscellaneous texts S. 2, Z 32 und S. 4, Z. 91 (s. oben S. 277).) Wie Ninib, die Ostsonne, die "Sturmsonne" = utu-gallu genannt wird (s. u. d. Anhang: Ninib, die Ostsonne), so werden die *ūmu rabūti* (= ud-gala) als Stürme gedacht (s. IV R 1, Col. III, 2-4). Vgl. die $\bar{u}m\bar{t}'$ dabrūti = , kreisende(?) Tage" o. S. 277 (zu dubburu = "wenden" s. ZIMMERN, B. B. S. 46f.). Wie [Agum?] Kakrimi einen ud-gal = ūmu rabū abgebildet haben mag (V R 33, Col. IV, 52), ist nicht zu

erraten. (Zu *ūmu rabūtum* siehe ZIMMERN, B.B. 56 Anm. 1, der *āmu* unter der Annahme einer Ideogrammverwechslung durch "Löwe" übersetzen zu müssen glaubt.)

- 8. Zu den Standorten des Bi'l und des Ia = dem Pol des Aequators und einem Punkt (Stern) im äussersten Süden des Himmels siehe oben S. 16 ff.
- 9. Zu si-li = "Seiten" und besonders zu sīlī kilallān = , beide Seiten" siehe SARGON, Cylinder 66 und Stierinschrift 81 — 82 (ina rī'ši u arkāti ina sīlī' kilallān d. i. "vorne und hinten, an beiden Seiten" = "im Osten, Norden, Westen und Süden". Wie man noch heutzutage (Delitzsch, Grammatik S. 219) kilallän=kilalli'n (cf. ardi'n = Sklaven) mit "ringsum" übersetzen kann, obwohl kilal $l\bar{a}n-kilall\bar{i}$ zweimal = $\int d$ i. "zwei" (IVR 15, 66 – 67 b (!); IV R 22, 10-11b(!), einmal = mas-taba d. i. "doppelt" (III R 68, 68 ab) und einmal zusammen mit šinā (= 2) = $\langle \langle$ (V R 37, 34-35, Col. I), verstehe ich nicht, auch nicht, wie man das Wort als Adverbium auffassen kann. Kilal $l\bar{a}n = kilall\bar{i}'n$ ist ein Dual = arab. אל = hebr. בלאים etc., dessen Femininum kilat(t)ān (I R 47, Col. V, 54; I R 56, Col. V, 59, womit auch Delitzsch בָּלָאַיָם vergleicht!). Woher das doppelte / im Masculinum kommt, ist noch unklar. Dass es ursprünglich im Assyrischen nicht gewesen, zeigt das Femininum, welches nicht aus kilaltan hervorgegangen sein kann, wohl aber aus kila'tan (kila'atan).
- 10. Zu sumi'la u imna = "zur Rechten und zur Linken" siehe IV R 3, 5b. Das "rechts" und "links" wird sich nicht auf die beiden Seiten des Himmels beziehen, sondern auf die der Tore.
- 11. Zu kabittu = Mitte (des Himmels) s. oben S. 11 A. Das Suffix -ša ist mir rätselhaft. Ich finde kein Femininum, auf das es sich beziehen könnte, und es muss geradezu die Mitte des Himmels gemeint sein. Denn eine andere Mitte, in der der Zenith (ilāti) angebracht werden könnte, ausser der des Himmels, ist nicht denkbar nach

babylonischer Vorstellung, nicht einmal die Mitte der Welt; denn die liegt in der Erde. Also muss, da $\check{sam\bar{u}} = \text{"Himmel" Masculinum ist, entwender mit }\check{sa}$ ein anderes Wort für "Himmel" fem. generis (also $\check{sam\bar{a}mu}$? cf. oben p. 288 Z. 140?) gemeint sein oder - \check{sa} steht hier für - \check{su} .

12. Ustī pā schwerlich = "er schuf". Das heisst ušapā und uštapā heisst "er wurde geschaffen" (s. oben S. 328). Aber allerdings heisst uštapā auch "er strahlt aus". So gerade vom Neumonde gebraucht IV R 25, 40b = pa-ud-du. Auch ist ja Nannaru in unserer Zeile als Mond speciell der Neumond. Wie wir uns vorstellen müssen, dass die Babylonier sich die Sonne an ihrem Schöpfungsmorgen im Osten aufgehend dachten, so haben sie wohl den Mond zum ersten Male als Neumond (van) erscheinen lassen.

 $Ik\bar{t}\bar{t}pa$ von $k\bar{a}pu$ "anbetrauen", "unterstellen", wovon $k\bar{t}'pu$ = Präfect. Zur Form vgl. kitaiulu (Form $kita\bar{s}udu$), bituku (Form $kit\bar{s}udu$) und $imt\bar{u}t$ ($imt\bar{u}t$: $im\bar{u}t$ = $ikt\bar{t}pa$: $ik\bar{t}pa$).

- 13. Zu šuknat (mūši) vgl. oben S. 104. Ein Synonym von šuknat ist šikin = "Gegenstand" (Pognon, Inscriptions du Wadi Brissa Seite 99 Anm. 1 und K 3437 Obv. Z. 15: narkabtu(!)šikin lā maķri = "den Wagen, etwas Unvergleichliches", wozu oben S. 334 zu Z. 50 zu vergleichen).
- 14. Unter aller Reserve gebe ich als Uebersetzung von u-sir "bedeckte mit", indem ich einerseits $s\overline{s}ru =$ "Oberteil" etc. vergl., andererseits in Betracht ziehe, dass sonst in den astronomischen Tafeln für die Erscheinung des Vollmonds der Ausdruck $S\overline{s}n$ $ag\overline{u}$ apir ($S\overline{s}n$ ist mit einer Tiara bedeckt) gebraucht wird (z. B. III R 58, Nr. 3, 26(!)). Oder ist an Tu etc. oder $is\overline{s}'ru$ (s. o. S. 353 f.) zu erinnern??
- 15. Līlāti = "am Abend", ohne Präposition wie in der Sintfluterzählung Z. 96 šadū u mātum = "über Berg und Land" etc.
- 16. Nabāta. Ein Verbum nabātu kenne ich nicht. Wie ein Part. von nabā = "verkünden", "ankündigen" hier am Platze sein könnte, will mir auch nicht recht in den Sinn. Ich vermute daher, dass hier ta für ta steht, was möglich

ist (s. o. S. 330). Durch 83, 1-18. 1332 (veröff. von Bezold in den *Proceedings*, Dec. 1888) Col. II, 29, wo MUL (sonst $= nab\bar{a}tu$: Brünnow, *List*. Nr. 3856) $= nab\bar{a}tu$, wird meine Vermutung jetzt bestätigt. — Ein Ausdruck wie $udd\bar{u}$ $sam\bar{a}mu =$ "den Himmel kennzeichnen", auf den Neumond angewandt, kommt mir etwas eigentümlich vor. Allein, da $udd\bar{u}$ oben immer "kennzeichnen" heisst, so wird es nicht gestattet sein, hier eine andere Bedeutung anzunehmen.

- 17. Da am siebenten Tage nach dem Neumond sich das erste Viertel zeigt, das ist der Halbmond, "hälften" šumšulu und "Hälfte" mišlu heisst (siehe zu šumšulu die synchron. Gesch. I, 22 in der K. B. I herausgegeben von Schrader S | 196), so wird -la entweder zu [ušamši]la zu ergänzen und als Subject des Verbums Marduk zu denken sein oder zu [šumšu]la mit dem Monde als Subject. Da die meisten übrigen starken Verba unseres Textes im Praeteritum vocallos enden, ist der Inf. [šumšu]la vorzuziehen.
- 18. Ich lese V tu = ana 14-tu nach der Edition Talbor's in den Transactions etc. V, 437. Da maḥāru = "gegenüberstehen", mithuru = "sich gegenüberstehen" und eben von dem "Hälften" des Mondes am siebenten Tage die Rede war, so vermute ich, dass es sich hier um die ungefähre Opposition von Sonne und Mond am je 14 ten Tage nach der Conjunction handelt. $Mi\ddot{s}$ -li= "Hälfte" wäre dann zu beanstanden.

Aus dem Optativ *lū-šutamhurat* sowie dem Pron. suff. -ka Zeile 19 erhellt, dass hier die eigentliche Erzählung einem Hymnus oder einer Anrufung Platz macht d. h. mit anderen Worten, dass überhaupt K 3567 (und also der ganze Schöpfungsbericht!) nicht in die Kategorie des Lehrgedichts hineingehört, sondern im babylonischen Sinne ein Hymnus ist.

21. Dass tar zu [Is]tar zu ergänzen, zeigt Zeile 22, wo $l\bar{u}$ -sutamhurat nach []tar mit $l\bar{u}saba$ nach Samas im Parallelismus steht, also dritte Person fem. des Perm. ist. Cf. in Z. 23 uruhsa= "ihren Weg" d. i. den Weg der Istar.

- 23. Šitā vor $ba'\bar{\imath}$, da šiti' $\bar{\imath}$ und ši' $\bar{\imath}$ Synonyma von $ba'\bar{\imath}$, wohl richtig.
- 24. []ribama gewiss nach Zeile 21 (šutaķrib[]) zu [šutaķ]ribama zu ergänzen. (Bezold: höchst wahrscheinlich vor []ribama taķ zu lesen.)

IV. Commentar zur letzten (?) Tafel.

Zur Uebersetzung siehe Smith-Delitzsch, Chald. Gen. pag. 78 ff., Talbot in d. TSBA IV, 349 ff., Oppert in Ledrain's Histoire d'Israël p. 415 ff. Cf. Bezold, Literatur 174.

Obvers. I. [Marduk] ergänzt nach Smith-Delitzsch, Chald. Genesis S. 78.

- 4. Apāti deute ich als "Gemeinschaft", "Volk" oder ähnlich wegen des dem Worte VR 21, 5gh ensprechenden Ideogramms UGGIN = pulpru (Sb 266).
- 5. Nach VR 21, 11gh (ZI=ka-a-) mu- scheinbar mukīr zu lesen. Da mukīn (= "machend, bewirkend") sowohl wie mušabšū (= "machend, bewirkend") d. Z. 7 VR 21 resp. Z. 20 u. 23 durch eben das sum. zi erklärt wird, wodurch ka-a- in Z. 11, und ein Wort mit einer ähnlichen Bedeutung wie "machend", "bewirkend" an unserer Stelle verlangt wird, so dürfte gegen diese Uebersetzung kaum Etwas einzuwenden sein.
- 6. [Marduk] ergänzt nach Smith-Delitzsch, Chald. Genesis S. 78.
- 7. Eine Radix s-m-r kenne ich nur mit der Bedeutung "wünschen". Der Zusammenhang und das VR 21, 21 dem Worte entsprechende AZAG = "glänzen" ist einer Deutung des Wortes simru als "Wunsch" kaum günstig. Man würde eher auf "etwas Schönes" schliessen. Ku- $butt\bar{u}$ wird von $kab\bar{a}tu$ = "schwer sein" abzuleiten sein und etwa die Bedeutung von $kib\bar{a}ti$ (Sintflut 40, 83, 86) haben. Siehe auch das Ideogramm des Wortes VR 21, 22, nämlich HA, sonst = "Fisch". Aber beachte, dass vielleicht

- 8. $N\bar{\imath}$ ṣu wohl von $n\bar{a}$ ṣu = "verachten" abzuleiten; cf. dazu II R 36, 58—59 ef (wo igi-tur = "Auge + klein" = $n\bar{a}$ ṣu = μ NI und igi-tur-tur d. i. "Auge + klein-klein" = $s\bar{a}$ tu = ν NV). Aber beachte V R 11, 49—50, wo nig-tur (d. i. etwas Kleines) = mimma i-su unmittelbar nach nig-mag (d. i. etwas Grosses) = mimma ma du. Sollte also $n\bar{\imath}$ su von i-su abzuleiten sein oder i-su von $n\bar{\imath}$ su? Dann beachte meine Ausführungen in der ZDMG. 1889, S. 202 ff.
- 9. Zu pušku beachte vor Allem V R 35, 19: bī lu ša ina tukulti ša uballitu mītūtān ina pušķu u padī' igmilu kullatān d. i. "der Herr, der mit der Kraft (?), welche die Toten lebendig macht und in und Milde alle schonte" und ib. Z. 17: itir ina šapšaki "er schonte in . . . ". Daraus scheint sich für pušķu eine ähnliche Bedeutung wie "Schonung" zu ergeben. (Beachte auch das Ideogramm PAP-HAL, welches auch = nisirtu = "Erhaltung", "Bewahrung", "Schutz"; siehe Sc 302 und II R 48, 38cd.) Gleichwohl ist es aber unnötig, eine Zusammenstellung dieses pušku mit pašku= "unzugänglich" etc. zu verwerfen. Eine Bedeutung wie "Strenge" (also eine der vorher angenommenen gerade entgegengesetzte) passt sonst überall und an unserer Stelle ebenfalls. Siehe namentlich V R 44, 59: ina pušķi u dannati vergl. mit unserer Stelle: ina puški danni.
- 11. Zu $\hat{s}urruhu = ,,glänzend machen" s. oben S. 105 f., zu <math>apr\bar{a}ti$ ibidem Anm. 2.
- 13. Die "gebundenen" Götter sind die elf Ungeheuerarten der *Tiāmat* nebst *Kingu*, ihrem Gemahl. S. o. S. 276 f.

 Jensen, Kosmologie.

 46

- 14. Zu abšāna indu siehe oben S. 28 A. 2. Ušassiku steht wohl (in Folge von Dissimilation der Zischlaute) für ušaššiku, da dieses die Bedeutung: "er liess tragen" hat (cf. Sargon, Stierinschr. 6, Cylinder 5, Bronzeinschr. 11). Oder darf man mit Rücksicht auf ili nach ušassiku dies mit "er liess legen" übersetzen?
- 15. Zu $pad\bar{u}=$,,schonen", "milde sein" siehe z. B. die oben Seite 361 angeführte Stelle V R 35, 19 und oben Seite 342 zu Zeile 130.
- 19. Zur Aussprache des Zeichens vor AZAG als tu siehe ZK. II, 423-424. Das assyrische $t\bar{u}$ ist Lehnwort aus dem Sumerischen. Dass der Vorgang nicht umgekehrt zu denken ist, zeigt der Umstand, dass tu im Sumnach einem unveröffentl. Syllabar auch = "ausgiessen", also tu = "Beschwörung" ursprünglich = "Besprengung" ist, während $t\bar{u}$ im Assyrischen = "Beschwörung" ohne Rücksicht darauf, ob damit eine Besprengung verbunden ist oder nicht.
- 20. Die Bedeutung und Lesung des zweitletzten Wortes als na-kab wird vor der Hand nur durch den Zusammenhang, Z. 14 des Rev. und hebr. בקב "verwünschen" nahegelegt. Irgend etwas Gesprochenes muss nakbu sein. Vielleicht aber ist es nicht speciell = "böses Wort", sondern = "Wort" oder "Ausruf" etc. überhaupt. Dann wäre ebenfalls hebräisches בקב in der Bedeutung "nennen" zu vergleichen. Uebrigens hat schon Delitzsch (Smith), Chald. Genesis S. 79 die Uebersetzung "Fluch".
- 22. Der ungefähre Sinn dieser Zeile ist leicht zu erkennen, weniger leicht mit den Worten in Einklang zu bringen.
- 23. Mukin kann hier nicht "Schöpfer" heissen; denn die Götter hat Marduk nicht geschäffen. Ich vermute, dass diese Worte ("der die Versammlung der Götter veranstaltet") auf die Götterversammlungen zu beziehen sind,

die alljährlich zu Jahresanfang im *Du-azag* unter *Marduk*'s Präsidium stattfinden (siehe oben S. 84 ff.).

- 26. Zu den folgenden Ergänzungen siehe zum Teile die Smith'sche Ausgabe dieses Fragments in den TSBA. IV hinter pag. 364.
- 28. Zu $ak\bar{a}su$ (ukkusu) siehe II R 35, 52 ef ff., wo u. A. $t\bar{a}lu$, $h\bar{a}su$ und $ba'\bar{u}$ (= eilen, auf Etwas loseilen) = $ak\bar{a}su$. Siehe zu dieser Stelle oben S. 330 zu Zeile 16 und S. 334 zu Z. 63. Zu suharratu = "(Staub-)Gewühl" siehe den Commentar zu Z. 101 der Sintfluterzählung. Die Lücke ev. nach K 2107 (bei Delitzsch, Wörterbuch p. 204) auszufüllen, wo Zi-si als Name des Marduk durch $n\bar{a}sih$ sa-(p)bu-ti erklärt wird.
- 29. $Aiab\bar{\imath}(i)$ oder ähnlich (raggi?) zu ergänzen nach K 2107, wo für Marduk die Namen $S(s)u\dot{g}(g)-kur=muball\bar{u}$ aiabi und $Zi(?)-kur=muball\bar{u}$ naphar aiabi und nāsih raggi angeführt werden.
 - 31. Ergänzt nach eben dieser Stelle.

Revers. Zeile 3. Ergänzt nach V R 21, 28 ff. Zu sūpū siehe oben S. 328.

- 4. Ergänzt gemäss V R 21, 32 ff. Ob $l\bar{u}$ -sabit ri su arkāt zu übersetzen: "möge er [ihr] nachsetzen"? (nach G. Smith, Assurbanipal S. 103 Z. 49: arkašu asbat = "ich setzte ihm nach"?).
 - 5. Ergänzt gemäss VR 21, 38 ff.
- 6. Ergänzt gemäss V R 21, 47 ff. Zu Nībiru = Jupiter als dem Herrn der Ekliptik siehe oben S. 128 f.
- 9. Die ev. Variante na-sīrtaša für ni-sīrtaša (Zischlaut!) bewiese, dass nisīrta nicht Segolatform = "Schutz", sondern das Femininum von einer Form Faīl ist = "das Geschützte oder Verborgene" = Leben. Siehe Haupt, Sintfluthbericht p. 30 und V R 21 Nr. 4, 67, wo ši (auch = zi = napištu) = na[sīr- oder pis-tu]. Zu $l\bar{s}$ sīķ u $likr\bar{s}$ siehe V R 2, 54 (nap-sātsunu $us\bar{s}$ k ukarr \bar{s}).
- 12. Zu aśru = "Erde" (sic!) und danninu ebenfalls = "Erde" siehe oben S. 160 f. Man könnte mir einwenden,

dass meine Uebersetzung von asru (durch "Erde" gegen die ausdrückliche Angabe von VR 21, 55, wonach es = "Himmel") durch unsere Stelle widerlegt wird: Marduk, der Bildner des Himmels und der Erde, müsse hier als Solcher gepriesen werden. Aber dieselbe beweist gerade das Gegenteil. Weiter unten (Z. 17) giebt ihm la seinen Namen — weil er den apsü gestaltet und in Ordnung gebracht, oben (Z. 8 aufwärts) wird er als der Ordner des Himmels gepriesen, demnach bleibt in der Mitte nur noch übrig, ihn als Bildner der Erde zu verherrlichen.

13. Zu *bī'l mātāti* als Name des *Marduk* siehe IV R 64, 17a und oben Seite 207 (derselbe ist sonst bekanntlich eine gewöhnliche Bezeichnung des (alten) *Bī'l*). — *Abu* nach V R 21, 63 ergänzt.

14. Meine Uebersetzung dieser Zeile halte ich nicht für sicher.

15. Iting \bar{u} von nig \bar{u} (II R 20, 27 cd = "sich freuen") = *ittig \bar{u} (*intagahu).

16. Zu šurruhu siehe oben S. 105 Anm. 2.

24. Nach Bezold's Collation zwischen abu und māri kaum weder ► noch 〈, vielmehr nur ein Löchelchen.

27. Liddiššā könnte wohl ebensogut durch "er möge gedeihen lassen" wie durch "es möge gedeihen" übersetzt werden. Aber, da lū-šalma wegen seines u nach vorangegangenem Verbum mit li- schwerlich als etwas Anderes denn als das Permansiv des Kal angesehen werden kann, so ziehe ich es vor, das Wort als Intrans. zu übersetzen.

30. Soweit ich sehe, wird das Wort nikilmü nur vom "zornigen Anblicken" gebraucht, gegen Zimmern, der die allgemeine Bedeutung desselben zuerst richtig erkannte (siehe seine BB. S. 68). Siehe ebendort die Hauptstellen, wo das Wort vorkommt.

32. $R\bar{u}ku$ libbašu, eigentl. = "dessen Herz ferne ist", ist ein Sumerismus, der sich an sum ša- \bar{l} -sud (Herz + \bar{l} + fern) = $r\bar{l}'m\bar{l}'n\bar{u}$ = "barmherzig" (z. B. IV R 28, 3—4a) anlehnt.

Die Sintflut. (Der Flutsturm.)



Die keilschriftliche Sintfluterzählung.

Hierzu bemerke ich einigermassen dasselbe, wie zum vorigen Abschnitt, dass es mir nämlich widerstrebt, ein Kapitel über einen Gegenstand zu schreiben, über den schon eine umfangreiche Literatur vorliegt. Da ich über die Sintflutsage im Allgemeinen nicht viel Neues zu sagen habe, so schweige ich ganz darüber. Anders dagegen denke ich von einer blossen Uebersetzung und Commentierung des keilschriftlichen Berichts. - Zu den verschiedenen Editionen des Textes vgl. Bezold, Literatur S. 171 f., zu den bisherigen Uebersetzungen ibidem S. 172f. HAUPT hat 1883 in Schrader's Keilinschriften und das alte Testament² S. 55-79 eine für damals vorzügliche grammatische und lexicalische Erklärung desselben gegeben (vgl. dazu seinen Keilinschriftlichen Sintfluthbericht, 1881) und 1885 erschien Oppert's Le poème chaldéen du déluge. Seit der Zeit sind nennenswerte Fortschritte in der Interpretation. abgesehen von einigen wichtigeren Einzelheiten, soweit ich wenigstens weiss, nicht publiciert worden. Denn die von M. in der Z. f. Assyriologie III, 417 ff. gemachten Verbesserungsvorschläge sind nach meiner Ansicht als grösstenteils unannehmbar zu bezeichnen und auch den neuen Uebersetzungsversuchen Haupt's (in den Fohns Hopkins University Circulars VIII, Nr. 69, 17-18 und den Beiträgen z. semitischen Sprachwissenschaft I, 122 ff.) gegenüber muss ich mich vielfach ablehnend verhalten. Warum dies, wird unten mein Commentar im einzelnen Falle zeigen. Sechs

Jahre nach assyriologischer Aera sind mehr als sechs Jahre nach gemeinmenschlicher Zeitrechnung und darf es daher als selbstverständlich betrachtet werden, wenn ich sechs Jahre nach dem Erscheinen der Haupt'schen Uebersetzung dieselbe in sehr vielen wichtigen und unwichtigeren Punkten verbessern und ergänzen zu können glaube¹). Eine Urkunde, wie der babylonische Sintflutbericht, die fraglos

1) Durch diese Revision werden die Ansichten Suess' über die Sintfluth (Sonderabdruck aus dessen Antlitz der Erde) zu einem Teile wenigstens eine Modification erfahren müssen. Hat er doch leider gerade den Teil der Haupt'schen Uebersetzung (Col. II, 40 ff. s. l. c. 16 - 17) für Schlussfolgerungen über Naturereignisse bei Gelegenheit der Sintflut zu verwerten gesucht, der den grössten Bedenken unterliegt. So sind in Z. 44 die "Thronträger" zu streichen und dann S. 18 1. c. die Suess'schen "Staubsäulen", in Z. 45 die Wirbelwinde, in Z. 46 das Ueberströmen der Kanäle, in Z. 47 das Heraufbringen der Fluten von Seiten der Anunnaki, in Z. 48 das Erzittern der Erde und in Z. 49 der Wogenschwall des Ramman! Gleichwohl wird Suess in der Hauptsache, dass die Sintflut als vom Meere herkommend anzusehen ist, sicher Recht behalten und, wenn in die eben angeführten Stellen irrtümlicher Weise eine Schilderung verschiedener Naturereignisse hineingelesen worden ist, so werden eben diese zum Teil an anderen Stellen des Berichtes erkannt werden dürfen, wie z. B. in Z. 49, statt von einem Wogenschwall, wohl sicher von einem (Staub)gewühl die Rede ist u. s. w.

Die Texte der

- 8. Sīt-napištim ana šāšuma izakkara ana Gištubar
- 9. luptī'ka Gištubar amāt niṣīrti
- 10. u piristi ša ilāni kāša luķbīka
- 11. Šurippak alu ša tīdūšu atta ಿ [ina ki-ša(?)]d Purāti šaknu
- 12. alu šū labirma ilāni kirbušu
- 13. ana šakān abūbi ūbla libbašunu ilāni rabūti
- 14. [i]bašū abīšunu Anum malikšunu ķurādu Bī'l
- 15. guzalūšunu Ninib gugallašunu İn-nu-gi
- 16. Nin-igi-azag İa ittisunu tasibma
- 17. amātsunu ušannā ana kikkišu k kikkiš kikkiš igār igār

zu den interessantesten literarischen Erzeugnissen der Welt gehört, müsste alle paar Jahre einmal gründlich revidiert werden, bis Alles erklärt ist, worauf nur noch der Hauch eines Zweifels liegt. Für die Transscription und Uebersetzung habe ich den Text als Vorlage benutzt. den Delitzsch in seinen Lesestücken 3 S. 101 ff. veröffentlicht hat, unter Berücksichtigung der von Haupt in den Beiträgen zur semitischen Sprachwissenschaft I, S. 122 ff. dazu gegebenen Verbesserungen. Die Varianten, soweit sie nicht für die Uebersetzung oder Transscription von Belang waren, habe ich nicht gebucht, ebensowenig immer die Haupt'schen Emendationen für einer besonderen Erwähnung bedürftig erachtet. Das wäre für meinen Zweck höchst überflüssig gewesen. Wer das Assyrische des Textes zu studieren gedenkt, muss ja doch auf Delitzsch's Ausgabe und Haupt's Revision recurrieren. 1m Commentar habe ich fast nur solche Wörter zum Gegenstande einer Besprechung gemacht, die von Haupt entweder gar nicht oder falsch erklärt waren und auch solche bei weitem nicht immer, wenn nämlich eine Begründung meiner Uebersetzung für einen Assyriologen überflüssig war.

Sintfluterzählung.

Sīt-napistim sagte zu ihm, zu Gisţubar: "Eröffnen will ich dir, Gisţubar, verborgene Rede und die Entscheidung der Götter will ich dir sagen. Šurippak, eine Stadt, die du kennst — am Ufer des Euphrat [ist sie gelegen,

diese Stadt ist alt — die Götter in ihr, einen Flutsturm zu erregen trieb ihr Herz die grossen Götter. Es war ihr Vater Anu, ihr Berater der Kämpe Bī'l, ihr Führer(?) Ninib, ihr Vordermann İn-nu-gi. Ninigiazag İa sass bei ihnen und erzählte ihre Rede einem Rohrzaun: "Rohrzaun! Rohrzaun! [Wand! Wand!

- 18. kikkišu šimī ma igāru hissas
- 19. (amílu) Šurippakū mār Ubaratu(tu)
- 20. ugur bītu binī ilippu k muššir mišrī ši'ī napšāti
- 21. [n]akkūra zīrma napišti bulliț
- 22. [šū]līma zī'r napšāti kālama ana libbi ilippi
- 23. ilippu ša tabannūši atta
- 24. [lu-]u minduda minātuša
- 25. [lu-]u mithur rupussa u mušālša
- 26. [í?]ma apsī šāši sullilši*
- 27. [a]nāku īdīma azakkara ana ta bī'lia
- 28. [ug]ur(?) bī'li ša taķbā atta kiām
- 29. [at]ta'id anāku ippuš
- 30. [u?] mī(?) lūpul alam ummānu u šībūtum
- 31. Ta pāšu ī'pušma iķabbī t izakkara ana ardišu iātu
- 32. [ip?]lu atta kiām takabbāššunūtu
- 33. [man?]dīma iāši Bī'l izīrannima
- 34. ul uššab ina a[liku]numa [ana] ķaķķar Bī'l ul ašakkan rī'š(?)-ia (pānia)
- 35. [ū]radma ana apsī itti [la bī']lia ašbāku
- 36. [k]āšunu ušaznan[uk]unūši nuhšamma
- 37. [. . .] iṣṣūrī' pu[-hu-]ur nūnī'ma
- * Vergleiche mit dem Vorhergehenden den Rest einer anderen, selbständigen Version des Sintflutberichts auf

	[etwa	3	Zeichen] lu-u [
	[etwa	3	Zeichen] kīma kippāti []
	[etwa	3	Zeichen] $l\bar{u}d\bar{a}n$ iliš u šap $[lis + 2-3]$ Zeichen]
	[etwa	3	Zeichen] i pihī [ilippika +? Zeichen]
5)	etwa	3	Zeichen] adanna ša ašapparak[ka+etwa 2 Z.]

Bemerkung, Zu Z. (5). Zu adannu siehe den Commentar zu Z. 82.

Rohrzaun, höre! Wand, verstehe! Du Mann aus Šurippak, Sohn des Ubaratu(tu), zimmre ein Haus, baue ein Schiff, verlass [deinen] Besitz, suche das Leben, lass [H]ab und Gut beiseite (?) und rette [dein] Leben [Bringe] hinauf Lebenssamen aller [Art] in das Schiff. Das Schiff, das du bauen sollst, [nisse]. gemessen werden [mög]en dessen Zahlen (Grössenverhält-(passen?) entworfen werden(?) [mög]en dessen Grösse und [dessen Bild. [Blis(?) in das Urwasser senke es hinab." [I]ch verstand es und sagte zu Ía, meinem Herrn: "[Zimmre!"?], mein Herr, was du so befahlst, [bea]chtete ich und werde es ausführen. [Aber?] wie (?) soll ich antworten der Stadt, dem Volk und [den Aeltesten?" la tat seinen Mund auf und sprach, sagte zu seinem Knechte, mir: "Als [Ant]wort (?) sag' du so zu ihnen: [Wleil (?) mich Bī'l hasst, will ich nicht wohnen in [eu]rer St[adt] und [auf] die Erde [Bī'l's mein Haupt(?) (Angesicht) nicht niederlegen; zum Urwasser will ich [hina]bfahren und bei [la], meinem [[He]rrn, wohnen. Ueber Eluch wird er [dann] regnen lassen reichlichen Segen, [eine Masse?] Vögel, eine Me[n]ge Fische, dem Fragment 200, veröffentlicht von Delitzsch, Ass. Lesestücke3 101, übersetzt v. Haupt in Schrader's KAT.2 p. 61: [.] wie die Enden(?) [. [.] ich will richten oben und unt[en] [.] wohlan(?), verschliess [dein Schiff] [. .] [warte ab?] das bestimmte Zeichen, das ich d[ir] senden

[werde [. . .]

372	Vorbereitungen zum Schiffsbau.
38 [
39.	(? adanna la (resp. Šamaš) iškunamma?) mu'ir] kukki
40. [ina Māti ušasnanuku? nūši šamūtu kibāti
4 8 . 1	minmu širi ina namāri
]aš-ma-a[2 - 3 Zeichen]
13.]pa-as [3-4 Zeichen]
40. 1	(Fehlen die Zeilen 44-50.)
51. 1	[]pi-?-ta
52. 3	šar(?)-ru(?)-ru(?) []ši du-ra
	dan(?)-ni(?) [hi]sihtu übla
54.	ina hansi umi [?astadī būnāsa
55.	ina kar(?)-hi(?)-sa 10 GAR sakkā igārātiša
50.	to GAR imtahir kibir muhhisa
	[ana ilippi] irumma bāb ilippi tir [etwa 3 Zeichen]
	[sūlī ana] libbisa šiat(?)ka buši ka u namkūri[ka]
	[aššat?]ka kimatka salātka u mārī ummā[ni]
	[būl] sī ri umām sī ri māla U-ŠIM-Mİ-IR [t Zeichen]
(10)	[ašap]parakkumma inassaru bābi[ka]
	[Atra]hasīs pāšu i pušma ikalī
	[isak]kar ana la bi li[su]
	[2 3 Zeichen]ma-a ilippu ul i puš [1-2 Zeichen]
	[ina kak]kari işir u[şuriu]
(15)	[u-şur-]tu lümurma ilippu [luggur (oder lubui)]

Bemerkungen. Zu Zeile (7). Da das assyrische Aequivalent von sumerischem ŠÍ-BAR wahrscheinlich ein Femininum auf r ist (gemäss freundlicher Mitteilung von Dr. Priser) und II R 44, 66 ab Sestium durch SÍ-

[3? Zeichen] ina kaickari işir Raum für etwa 6 Zeichen] [4 Zeichen + bī']li(?) sa takbā [circa eine halbe Zeile]

[? eine Fülle von Vieh, reichliche?] Ernte.
[? Ein verabredetes Zeichen hat İa festgesetzt, nämlich?]
[der den Sturzregen [sendet]
[wird an einem Abend über E]uch [regnen lassen] einen
[schweren Regen."
Sobald [Etwas vom Morgenrot] erschien,
(Fehlen die Zeilen 44-50.)
[]
[] es(?) Mauer (?)
[das N]ötige brachte [ich herbei.
Am fünften Tage entwarf ich seine Gestalt:
In seinem karhītu (?) waren 140 Ellen hoch seine Wände,
auf 140 Ellen wurde veranschlagt(?)
[Dann] tritt ein [in das Schiff] und mach' die Tür des
[Schiffes zu []
[Bring] darin [hinauf] dein Getreide und dein Hab und [Gut,
dein [Weib], deine Familie, dein weibliches Hausgesinde,
[und Handwerker,
[Vieh] des Feldes, Getier des Feldes, was immer []
[will ich] dir [s]enden, dass sie [deine] Tür bewachen".
["Der sehr] Gescheite" öffnete seinen Mund und sprach,
[sa]gte zu İa, seinem Herrn:
"[Noch [n]iemals?] habe ich ein Schiff gebaut []
zeichne auf dem [Erd]boden ein B[ild] (einen Riss).
[Das Bil]d will ich ansehen und das Schiff [darnach] [zim-
[mern (oder: bauen)]
[] zeichne auf dem Erdboden []
[] mein [He]rr, was du befahlst []

BAR[] erklärt wird, wage ich die Lesung Siat-ka. - Zu Zeile (14)-(15). Zu işir und uşurtu vergleiche oben S. 349 ff.

57. addī lān-ŠI (= pāni?) šāši ī'sirši

- 58. urtaggi(p)bši ana 6-šu ap(b)[tarass]i ana 7-šu
- 59. kirbissu(?) ap(b)taras ana 9-šu
- 60. šikkāt(?) māmī' ķabalša lū-amhas
- 61. amur parīsu u hišihti addī
- 62. 6(!) šar(ī') kupri attapak ana kīri
- 63. $3 \sin(\bar{t}) id[d\bar{t} \operatorname{attapak}]$ and libbi
- 64. 3 šār(ī') sābī' nāš sussulša izabbilu šamnu
- 65. ī'zub šar šamni ša(?) i(?)-kulu niķķu
- 66. 2 šār(ī') šamni upazziru malaļu
- 67. ana bīt[āt(?) ilāni(?)] uttabih alpī
- 68. as-gi-is(?) [kirr(?)] \bar{i}' $\bar{u}misamma$
- 69. siri[-šū(u?) kur]unnu šamnu u karānu (īnu)
- 70. $umm\bar{a}[nu(\bar{i}'?) ...]$ $k\bar{\imath}ma$ $m\bar{\imath}'$ $n\bar{a}rima$
- 71. isin[nu aštakan] kīma ūmi aki(ī?)timma
- 72. [5 Zeichen + ina] piššati kāti addī
- 73. [5 Zeichen + ak(?)]- $b\bar{i}'$ ilippu gamrat
- 74. [etwa 6 Zeichen] šupšuķuma
- 75. gini(?) (ilippi?) šikkāti(?) uštabbalu iliš u šapliš
- 76. [etwa 6 Zeichen] liku śīnipatsu
- 77. [mimma îsū i]sī nši k mimma īšū isī nši kaspu
- 78. mimma īsū isinši hurāsu
- 79. mimma īšū [íṣī'n]ši zī'r napšāti kālama
- 80. uštī lī a[na] libbi ilippi kāla kimtia u salātia
- 81. būl sī'ri umām sī'ri mārī' ummāni kālišunu ušī'lī
- 82. adanna Šamaš iškunamma
- 83. mu'ir kukki ina līlāti ušazna(n)nu šamūtu kibāti
- 84. írub ana libbi ílippima pihī bābika

Iselber. Ich baute(?) es in 6 Stockwerken(?) und t[eilte els(?) 7 mal. Seinen kirbitu teilte (?) ich o mal. Pfähle (?) schlug ich für das Wasser darin (?). Ich ersah mir ein Ruder und warf das Nötige hin. 6 Saren Erdpech goss ich aus auf den kiru, 3 Saren Naph[tha goss ich] auf die Innenseite. 3 Saren Leute, welche dessen sussulu trugen, brachten Oel. Ich . . . ein Sar Oel, welches 2 Saren Oel barg der Schiffer. Den Häus (?) [ern der Götter (?)] schlachtete ich Rinder, [Lämm(?)]er erschlug(?) ich täglich. Mit Mo[st(?)], Wein, Oel und Rebentrank [überflutete(?) ich] das Vo[lk] (die Hand[werker](?)) wie [mit Flusswasser. Ein Fes[t veranstaltete ich] wie den Tag eines Akitu-Festes, [. . . in] Salbe tat ich meine Hand hinein. [. . . salgte ich(?): Das Schiff ist (war?) fertig.] ist sehr steil (war sehr schwierig?). gini(?) für(?) die Pfähle(?) habe ich oben und unten hingebracht. [. . . .] . . . zwei Drittel davon. [Mit Allem, was ich hatte (da war?)], füllte [ich] es. Mit [Allem, was ich an Silber hatte, füllte ich es. Mit Allem, was ich an Gold h[atte], füllte [ich] es. Mit Allem, was ich an Lebenssamen aller [Art] hatte, [füllte [ich] es. Ich brachte hinauf i[n] das Schiff meine ganze Familie und [weibliche Hausgenossenschaft, Vieh des Feldes, Getier des Feldes, Handwerker, alle zusammen brachte ich hinauf. Ein verabredetes Zeichen setzte Šamaš fest: Wird der, welcher den Sturzregen sendet, am Abend seinen schweren Regen regnen lassen,

[dann] tritt ein in das Schiff und verschliess dein Tor".

- 85. adannu šū iķrida
- 86. mu'ir kuk[k]i ina līlāti ušaznana šamūtu kibāti
- 87. ša ūmi attari būnašu
- 88. ūmu ana itaplusi puluhta īšī
- 89. i'rub ana libbi ilippima aptihī bābi
- 90. ana pihī sa ilippi ana Puzur-Bī'l malahu
- 91. íkallu attadin adi bušī'šu
- 92. mimmū šī'ri ina namāri
- 93. īlīmma ištu išid šamī' urpatum salimtum
- 94. Rammān ina libbiša irtammamma
- 95. Nabū u Marduk (Šarru) illaku ina mahri
- 96. illaku guzalī'(ū?) šadū u mātum
- 97. (d)targulli Uragal (Giragal) inassah
- 98. illak Ninib mihri ušardī
- 99. Anunnaki iššū dipārāti
- 100. ina namrirrišunu uhammatu mātum
- 101. ša Rammān šuķarrassu iba'ū šamī'
- 102. mimma namru ana i[ṭūti?] uttī rru
- 103. [irhi-(?)]i\$\$ m\$\$\tau k\$\tima [\ \ \ \ \ \ \] i\tilde{s}t\tilde{r}\$ n \$\tilde{u}\$ ma mi[\$h\tilde{u}\$] $ih[-h\tilde{r}]$
- 104. hantiš izīķamma ina(?) [2-3 Zeichen]ši(??) šadā $[\tilde{z}'l\tilde{u}?]$
- 105. kīma ķabli ili nīši uba'ū [etwa 3 Zeichen]
- 106. ul immar ahu ahāšu t ul utaddā nīši ina šamī'
- 107. ilāni iptalhu abūbamma
- 108. ittihsu ītilū ana samī' sa Anim
- 109. ilāni kīma kalbi kunnunu ina kamāti rabsu
- 110. išíssī Ištar kīma ālidti (Varianțe: malīti)
- 111. unambī Bī'lit ilāni ṭābat rigma
- 112. ūmu ullū ana tīti lū-itūrma

Dieses verabredete Zeichen traf ein:

Der, welcher den Sturzregen sendet, liess am Abend einen schweren Regen regnen.

Von dem Tage fürchtete ich sein Aufleuchten.

Den Tag zu schauen hatte ich Angst.

Ich trat ein in das Schiff und verschloss mein Tor. Statt des Schiffes übergab ich *Puzur-Bī'l*, dem Schiffer, das grosse Haus und was darinnen war.

Sobald Etwas vom Morgenrot erschien, stieg auf vom Fundament des Himmels eine düstere Wolke. Rammān donnerte darin,

Nabū und Marduk gingen voran,

gingen als Führer(?) über Berg und Land.

Das Schiff(sruder?) riss Uragal (Giragal) vorwärts.

Es ging dahin Ninib, liess Sturm (Wucht) hinterdreinfolgen.

Die Anunnaki erhoben ihre Fackeln,

durch ihren strahlenden Glanz liessen sie das Land funkeln. Das Gewühl (Wirrwarr?) des *Rammān* drang zum Himmel [hin,

verwandelte alles Helle in F[insternis?].

Jensen, Kosmologie.

[Er überschwe]mmte(?) das Land wie ein [.....]. Einen [Tag hindurch zersch[lug] der Ork[an],

blies eilends daher [. . . die Wasser(?)] [stiegen] den [Berg(?) [hinan],

fuhren wie ein (Schlacht-)Sturm auf die Menschen los [..]. Nicht sah der Bruder seinen Bruder, nicht wurden er-[kannt die Menschen im Himmel.

Die Götter fürchteten sich vor dem Flutsturm, sie wichen, stiegen empor zum Himmel des Anu.

Die Götter waren wie ein Hund, sassen niederge-[kauert auf der Ringmauer (?Wölbung?) des Himmels.

Es schrie *Ištar* wie eine Kreissende (Var.: [zorn-]erfüllt), es rief die "Herrin der Götter", die Schönstimmige:

"Die vergangene Zeit (das ist: die frühere Menschheit) ist wieder zu Lehm (= Erde) geworden,

48

- 113. ša (Variante: aššu) anāķu ina maķar ilāni aķbū limuttu
- 114. kī aķbī ina mahar ilāni limuttu
- 115. ana hulluk nīšia kabla akbīma
- 116. anakumma ulladani šū aiama
- 117. kī mārī nūnī umallā tāmtamma
- 118. ilāni šūt Anunnaki bakū ittiša
- 119. ilāni ašru ašbi ina bikīti
- 120. katma šaptāšunu[2-3 Z.]a(?)pu ihrī'ti (oder:[]a(?) puhrī'ti)
- 121. 6 urra u (!) mūšāti
- 122. illik šāru abūbu mihū isappannu (?)
- 123. sibū ūmu ina kašādi it[ta]rik šū (Variante: ittara(i)k míķū) abūbu ķab-la (zu lesen ik-la??)
- 124. ša imtahsu kīma haialti
- 125. inūh tāmtu ušharirma imhullu abūbu iklā
- 126. appalsa tāmata šākin ķūlu
- 127. u kullat ti niši ti itūra ana tīți
- 128. kīma urī mithurat uš(s)allu
- 129. aptī nappašamma urru imtaķut ili dūr appia
- 130. uktammisma attašab abakkī
- 131. ili dūr appia illaka dīmāia
- 132. appalis kibrāti pā(?)tu (hattu?) tāmtu
- 133. ana 12 itilā nagū
- 134. ana māt(?) Niṣir itímid ílippu
- 135. šadū māt(?) Niṣir ilippu iṣbatma ana nāši ul iddin
- 136. ištī'n ūmu šanā ūmu šadū Nisir etc.
- 137. šalša ūmu ribā ūmu šadū Nisir etc.
- 138. hanša sišša šadū Nisir etc.
- 139. sibā ūma ina kašādi
- 140. ušī sīma summatu umaššir tillik summatu itūramma
- 141. manzazu ul ipaššūmma issahra

weil ich vor den Göttern Böses befahl. und, als ich [einmal] vor den Göttern Böses befahl. zur Vernichtung meiner Menschheit Sturm befahl. Was ich gebar — wo ist es? Wie Fischbrut füllt es das Meer". Die Götter über die Anunnaki weinten mit ihr. Die Götter, wo sie im Weinen sassen. "bedeckt" waren ihre Lippen [. . . .] . . . 6 Tage und Nächte

ging dahin der Wind, der Flutsturm, der Orkan schlugen zu Boden.

Als der siebente Tag herankam, liessen nach das Wetter, [der Flutsturm, der Sturm (oder: d. Flutsturm hörte auf?), welche gekämpft(?) wie ein Heerhaufen (?,,Eilender"(?)=?). Es ruhte das Meer, das der Orkan aufgewühlt, der Flutsturm hörte auf.

Ich sah auf das Meer, indem ich [meine] Stimme erschallen fliess —

aber alle Menschen waren wieder zu Lehm geworden, wie ein kahler Acker(?) lag vor [mir] das "Waldfeld". Ich öffnete das Luftloch, das Licht fiel auf meine Wange, ich beugte mich nieder, setzte mich, weinte, über meine Wange gingen meine Tränen. Ich sah auf die Welt - Alles (? Schrecken?), Meer. Nach zwölf [Tagen (?) Doppelstunden (?)] stieg ein Land-[strich(?) empor,

an das Land Nisir kam das Schiff hinan.

Der Berg des Landes Nisir hielt das Schiff fest und liess ses nicht von der Stelle (eigentlich: sich bewegen).

Einen Tag, einen zweiten Tag hielt der Berg Nisir etc. einen dritten Tag, einen vierten Tag hielt der Berg Nisir etc. einen fünften, einen sechsten hielt der Berg Nisir etc.

Als der siebente Tag herankam,

liess ich eine Taube hinaus und liess sie los. Es bewegte [sich die Taube hin und her;

da aber kein Ort zum Sitzen da war(?), kehrte sie zurück.

- 380 Verlassen des Schiffs, Opfermahl, Versammlung der Götter
- 142. ušī sīma sinū(u?)ntu umaššir 🕻 illik sinūntu itūramma
- 143. manzazu ul ipaššūmma issahra
- 144. uši sīma āribi umaššir
- 145. illik āribima ķarūra ša mī' īmurma
- 146. ikrib išahhī itarrī ul issahra
- 147. ušī sīma ana 4 šārī attaķī niķā
- 148. aškun surkī'nu ina ili ziķķurrat šadī
- 149. 7 u 7 adaguru uktīn
- 150. ina šaplišunu attapak ķanū irinu u ŠIM-GIR
- 151. ilāni īsinu iriša A ılāni īsinu iriša tāba
- 152. ilāni kīma zumbī ili bī'l nikī iptahru
- 153. ultu ullānumma Bī'lit ilāni ina kašādišu
- 154. iššī ilūti(?) rabūti ša Anum īpušu kī sūhišu
- 155. ilāni annūti lū sipir kišādia ai amšī
- 156. ūmī' annūti ahsusamma ana dāris ai amsī
- 157. ilāni līllikūni ana surkī'ni
- 158. Bī'l ai illika ana surkī'ni
- 159. aššu lā imtalkuma iškunu abūbu
- 160. u nīšia imnū ana karāši
- 161. ultu ullānumma Bī'l ina kašādišu
- 162. īmur ilippuma itiziz Bī'l 🖈 libbāti imtalī sa ilāni Igigi
- 163. aiumma ūṣī napišti k ai ibluț amī lu ina karāši
- 164. Ninib pāšu ī pušma iķabī 🌣 izzakkar ana ķurādi Bī l
- 165. mannumma ša lā la amātu ibannū(ī?)
- 166. u la īdī ma kāla šip-ri(?; Delitzsch -ti)

Dann liess ich eine Schwalbe hinaus und liess sie los. Es [bewegte sich die Schwalbe hin und her;

da aber kein Ort zum Sitzen da war(?), kehrte sie zurück. Dann liess ich einen Raben hinaus und liess ihn los. Es bewegte sich der Rabe, sah das Schwinden des Wassers. kam näher ...nd und krächzend, kehrte aber nicht zurück. Da liess ich hinaus, opferte ein Opfer nach den 4 Winden, machte eine (Versöhnungs-)Spende auf dem Gipfel des Berges.

je (?) sieben Spendegefässe stellte ich auf, darunter schüttete ich hin Calmus, Zedernholz und ŠIM-GIR.

Die Götter rochen den Duft. Die Götter rochen den an-[angenehmen Duft.

Die Götter sammelten sich wie Fliegen um den Opferer. Als nun die "Herrin der Götter" herangekommen war, da erhob sie die grossen Intaglios, welche Anu gefertigt [nach ihrem Wunsche:

"Diese Götter! - bei meinem Halsschmuck - werde ich nicht vergessen.

Diese Tage werde ich erwägen, in Zukunft nicht vergessen. Die Götter mögen hinangehen an die (Versöhnungs-) [Spende,

[aber] Bī'l soll nicht hinangehen an die (Versöhnungs-)

weil er sich nicht besonnen und den Flutsturm erregt und meine Menschheit dem (Straf-)Gerichte überantwortet". Als dann Bi'l herangekommen war,

sah er das Schiff. Da ergrimmte Bil und ward von Zorn [erfüllt über die Götter der Igigi:

"Wer ist da entkommen? Kein Mensch soll dem (Straf-) [Gerichte entrinnen (oder: beim Str. lebendig bleiben)". Ninib öffnete seinen Mund und sprach, sagte zu dem [Kämpen Bī'l:

"Wer ausser İa hat die Sache angerichtet? Kennt doch la jegliche Verrichtung (Beschwörung??)".

- 167. İa pāšu i pusma ikabī 🖈 izzakkar ana kurādu Bī'l
- 168. atta abkal ilāni ķurā[du]
- 169. kīkī lā tamtalikma abūbu tašk[un]
- 170. bī'l ķīți ímid ķīṭāšu & bī'l ķillati ímid ķillat[su]
- 171. rummī' ai ibbati-iķ(?) šudud ai ir[raķis(??)]
 oder: rummī' ai ibbati-ķu & šudud ai ir[raķis(??)]?
- 172. ammaku taškunu abūba t nī šu litbāmma nīši līṣaḥḥi[r]
- 173. ammaku taškunu abūba k barbaru litbāmma nīši līșn [hhir]
- 174. ammaku taškunu abūba k hušahhu liššakinma māta [liš[]] (oder lim[])
- 175. ammaku taškunu abūba Vura (Gira=Nirgal) litbāmma
 [nīši l[iš-giš(??)]
- 176. anāku ul aptā piristi ilāni rabūti
- 177. Atra-hasīs šuna(ā?)ta ušabrīšumma piristi ilāni išmī
- 178. íninnama milikšu milku 🖈 īlīmma Bī'l ana libbi ílippi
- 179. işbat kātiama ultī lānni iāši
- 180. uštī lī uštakmis zinništi ina idia
- 181. ilput pūtnima izzaz ina bīrinni ikarrabannāši
- 182. ina pāna Sīt-napistim amī lūtumma
- 183. ininnama Ṣīt-napistim u zinnistisu lū-imū kīma il<mark>āni</mark> [nāsima
- 184. lū-ašibma Sīt-napištim ina rūķi ina pī nārāti
- 185. ilkūinnima ina rūķi ina pī nārāti uštī šibuinni

1a öffnete seinen Mund und sprach, sagte zu dem Käm[pen Bil:

"Du Kluger unter den Göttern, Käm[pe]!

So (?) unbesonnen bist Du gewesen, dass Du einen Flut-[sturm erreg[test]!

Leg' dem Sünder seine Sünde auf! Leg' dem Frevler [[seinen] Frevel auf!

[Aber] sei nachsichtig(?) u. lass' ihn nicht "abgeschnitten"(?) [werden, habe Geduld(?) und lass' ihn nicht weg[ge[spült(?)] werden.

Wozu(?) willst Du einen Flutsturm erregen? Ein Löwe [möge herankommen und die Menschheit vermind[ern]!

Wozu (?) willst Du einen Flutsturm erregen? Ein Leopard [möge herankommen und die Menschheit vermi[ndern]!

Wozu(?) willst Du einen Flutsturm erregen? Eine Hungers-[not möge entstehen und das Land . . [. .]!

Wozu(?) willst Du einen Flutsturm erregen? Gira (Ura = [Nirgal) möge kommen u. die Menschen [niedermetzeln?]! Ich habe nicht den Ratschluss der grossen Götter eröffnet.

Den "Sehr-Gescheiten" liess ich einen Traum (Träume) [sehen und so vernahm er den Ratschluss der Götter".

Darauf kam er zur Vernunft (oder: fasste er einen Ent-[schluss). Und es ging Bī'l hinauf in das Schiff, ergriff meine Hand und führte mich hinauf,

führte hinauf mein Weib und liess es sich niederbücken (?)

wandte uns einander zu, stellte sich zwischen uns und begrüsste uns segnend:

"Vormals war Sītnapištim menschlicher Art.

Fürderhin sollen Şītnapištim und sein Weib geachtet werden [wie wir Götter selbst.

Wohnen soll Ṣītnapištim in der Ferne an der Mündung der [Ströme".

Da entführten sie uns und in der Ferne an der Mündung [der Ströme liessen sie uns wohnen

Commentar zum Sintflutbericht.

8. Sīt-napištim. Die übliche Lesung ist Šamaš-napištim (so auch HAUPT). Allein, wenn auch in historischen Texten zum Zwecke grösserer Kürze vor UT = "Sonne" das Determinativ AN fehlen könnte, so ist doch in den poetischen Texten diese abgekürzte Schreibung unerlaubt und, was vor Allem gegen diese Lesung spricht, Šamaš-napištim könnte nur bedeuten "Lebenssonne". So bezeichnen zwar bei uns Verliebte einander und ein solcher Ausdruck wäre für einen König eine vielleicht auch im Munde eines Babyloniers passende Bezeichnung, aber, warum Xisuthros Lebenssonne genannt werden konnte, will mir nicht einfallen. Die Lesung Um-napistim mit der Bedeutung "Lebenstag" wäre erst recht merkwürdig. Die Möglichkeit, UTnapistim = * Šamas-napistim als Abkürzung zum Beispiel aus *Šamaš-napištim—issur d. i. "Šamaš rettete das Leben" anzusehen und darin eine Anspielung auf den Anteil des Samas an der Rettung des UT-napistim zu erblicken, verbietet ausser dem schon besprochenen Umstande, dass UT nicht das Ideogramm der Sonne vor sich hat, der weitere, dass solche Abkürzungen in Namen für mythologische, lediglich erfundene Persönlichkeiten grossen Bedenken unterliegen würden. Bleibt also nur übrig, in UT das Ideogramm für aṣū zu sehen und zwar speciell für sīt (siehe II R 39, 14ef und VR 23, 32 Rev.), aber nicht in der Bedeutung von "Aufleuchten, Hellwerden", sondern in einer ähnlichen Bedeutung, wie sie sīt z. B. in sīt libbi hat, dies deshalb, weil asū napistim "sich retten" heisst (cf. o. S. 286 Z. 109 Rev. 26: ušī sūma napšātuš ī tiru), und dies um so mehr, als (worauf mich ZIMMERN hinwies) Bī'l im Hinblick auf den geretteten Xisuthros im Sintflutbericht Zeile 163 fragt: aiumma ūṣī napišti (beachte die Endung -ti für (UT=) Sīt-napišti(m)!) d. i., wer ist mit dem Leben davongekommen" (cf. auch Z. 20-21). Ich lese also Sīt-napištim und

deute das Wort "der Entkommene", "Gerettete" = פליט, ein Name, der so gut zur Lage passt, wie nur irgend einer. — Was den Namen (Hasīs-atra) Atra-hasīs anbetrifft, so ist derselbe schon ziemlich richtig für einen Beinamen erklärt worden. Ich möchte noch weiter gehen und darin nur ein Epitheton ornans sehen. Warum, wird das Folgende zeigen. Eine Lesung Adra-hasīs ist sehr unwahrscheinlich und eine Deutung "(fürchtend), verehrend — weise" noch mehr Warum an Sīt-napištim das Moment der "Furcht" hervorgehoben werden soll, versteht man nicht recht. Ein Wort atar erscheint in einem anderen assyr. Eigennamen. nämlich in Atar-ilu (IR 47, Col. VI unten), der, da atāru den Begriff des Vorzüglichen, Aussergewöhnlichen, über etwas Anderes Hinausgehenden etc. ausdrückt, zu deuten ist: Hervorragend ist Gott". Siehe dazu atartim z. B. I R 47, Col. V. 6: kakkaru ma'du kīma atartimma ultu kirib iķlī' abtuk d. i. "ein grosses Stück Land als Hinzukommendes schnitt ich von den Feldern ab". Vergleiche zum Worte atru selbst ferner z. B. V R 68, I, Rev. 30-31, II, Rev. 28-29, wo es heisst, dass der vollständige Preis auf so und soviel festgesetzt wird und so und soviel kī atri d. i. "als dazu Kommendes" gegeben wird. (Siehe aber Peiser, Keilschr. Actenstücke Seite 81.) Dieses atru ist hebr. יְתֵר, dieses aber auch = .sehr". Ich übersetze aus diesem Grunde und unter Berücksichtigung des Gebrauchs des Wortes Atra-hasīs atra mit "sehr" und Atra-hasīs mit "sehr gescheit". In den uns bis jetzt bekannten Fragmenten des Sintflutepos wird das Wort Atra-hasīs auf Sīt-napištim nur angewandt bei Gelegenheit des ihm von Ía eingegebenen Traumes - den er verstand und zu deuten wusste. Wenn la sagt, dass er dem Atra-hasis einen Traum offenbart (Z. 177), so werden wir in der Uebersetzung im Sinne la's Atra-hasis nicht als Namen betrachten dürfen, sondern mit "der Sehr-Gescheite" übersetzen müssen. Diese Lesung, Deutung und Auffassung des Wortes erklärt das

θ in der griechischen Wiedergabe des Names, den regelrechten Vertreter des semitischen t, erklärt auch die Umstellung der beiden Bestandteile des Wortes, die weder in einem wirklichen Namen noch in einem Beinamen denkbar wäre. Aus dem ursprünglichen Attribut mag sich dann später ein Name entwickelt haben. Unter solchen Umständen braucht auch fürderhin an der Identität der durch die Wörter atra-hasis und Ξίσουθος bezeichneten Persönlichkeiten nicht mehr gezweifelt zu werden.

Gistubar. Da die Identification des keilschriftlichen Gistubar mit dem biblischen Nimrod bisher jeglicher Grundlage entbehrt, so sind die Versuche, in die dann als Ideogramm zu betrachtende Gruppe GIŠ-TU-BAR den Namen Nimrod hineinzulesen, als müssige Spielereien zu betrachten. Ob der babylonische Name ein blosses Ideogramm ist, das vielleicht eine semitische Lesung hatte, wissen wir nicht. Vielleicht darf wenigstens daran erinnert werden, dass sumerisches gis = Mann, und tu-bar II R 62, 69 a durch saptu saplītu erklärt wird. Sehr beachtenswert für die Gistubar-Frage ist eine Angabe des Fragments K 4359:

Hinter I der zweiten Zeile ist nur ein Zeichen zu ergänzen und das vierte Zeichen von Zeile 2 wie das dritte von Z. I war wohl ra. Also: Giš-tu-bar-[r]a = Giš-ti-i[-bir??]?

9. Niṣirti kann nicht "Rettung" heissen, denn naṣāru heisst "schützen", "erhalten", "bewahren", aber nicht "retten". Daher niṣirtu einerseits = "Schutz", "Bewahrung" (z. B. I R 52, Nr. 3, Col. II, 12), andererseits = "Schatz", aber in dieser Bedeutung wohl = niṣārtu = ursprünglichem naṣārtu (Einfluss des Zischlauts; cf. den Commentar zu Z. 9 Rev. des Fragments 18 auf p. 363). Auch Z. 252 ist amāt niṣirti wörtlich zu übersetzen "Wort, Sache (cf. 727) der Bewahrung" d. i. "eine verborgene Rede", "etwas Geheimes". Siehe dazu V R 63, Col. I, 9: amāt ilāni naṣru und V R

- 65, Col. I, 33: nāṣir piristi ilāni rabūti (cf. Z. 10 unseres Textes!). Schon G. Smith übersetzte in den Transactions II, 219: concealed story. Siehe jetzt auch Haupt in den Fohns Hopkins University circulars VIII, Nr. 69, S. 17 und in den Beiträgen zur semit. Sprachwissenschaft I, S. 122 f.
- 11. Mit Šurippak, Šuruppak könnte das berossische Larancha vielleicht identisch sein, falls man eine Corruptel annehmen dürfte (ΣΑΡΑΠΧΑ zu ΛΑΡΑΓΧΑ). Delitzsch (Paradies S. 224) vergleicht Larak. Beide Identificierungsversuche wiegen gleich Viel. Beachtenswert ist indes, dass die arm. Version der Chronik des Eusebius (ed. Schoene pag. 9): Lancharis bietet. Zu der Bezeichnung von Šurippak als der "Stadt des Schiffes" siehe II R 46, 1 cd: (giš) ma-Ma-uru = ilippu Šu-rip-pak-tum(!) und vergleiche dazu G. Smith in den Transactions III, 589, sowie Delitzsch, Paradies S. 224 f. Zu fa als Stadtgottheit von Šurippak mit dem Namen "Gott des Flutsturms" (Dingir-MA-TU) siehe II R 60, 20a + 19b und vergl. dazu G. Smith 1. c. und Delitzsch 1. c. p. 225. G. Hoffmann vgl. späteres Δασία.
- 13. Die Uebersetzung von abūbu durch "Sturmflut" ist nicht haltbar. In abūbu liegt nur der Begriff des "Sturms", der allerdings in diesem Falle das Meer in's Land bringt. Derselbe muss als von Süden kommend gedacht werden; denn er treibt das am Ufer des Euphrat in Babylonien gebaute Schiff nach dem nördlich davon gelegenen Berge Nisir (siehe Delitzsch, Paradies S. 105). Aber er braucht nicht von Süden zu kommen, also auch keine Sturmflut zur Folge zu haben; denn der Westwind (aharri) wird mit demselben Ideogramm (MAR-TU) geschrieben wie das Wort abūbu. (Siehe zu abūbu = Sturm (Wirbelsturm, Cyclone, aber auch = Sturmflut) Delitzsch, Wörterbuch S. 9 ff. und Suess, Sintfluth S. 24.) Am Besten, denke ich, werden wir dem Worte gerecht durch eine Uebersetzung "Flutsturm", das ist ein Sturm, der eine Flut bewirkt oder eine Flut bewirken kann. Der Bedeu-

tung von abūbu gemäss ist im Unterschiede von dem biblischen Sintflutberichte von Wolkenbrüchen etc. in der babylonischen Erzählung nicht die Rede. Lediglich durch das vom persischen Meerbusen her eindringende Wasser wird die Erde überflutet und der Sturzregen am Abend vor der Sintflut hat mit dieser nur insofern zu tun, als er dieselbe ankündigt. Auffallend könnte es scheinen, dass erst nach der Sintflut von einer Ueberschwemmung der Erde die Rede zu sein scheint. Wir müssen annehmen, dass dieselbe in den verstümmelten Zeilen 103 — 104 erwähnt wird, und dies ist der Grund, weshalb ich in Z. 103 -iş zu irhis ergänze. —

Was die zwei Ideogramme des Wortes anbetrifft, so ist für beide zu beachten, dass das von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888 veröffentlichte Syllabar 83, 1—18. 1330 Rev. 25 für das assyrische abūbu ein Zeichen mit der Lesung uru giebt. Dies dürfte mit dem gewöhnlich ti gelesenen Zeichen in dem Ideogramm für abūbu (Ḥammurabi, Bilingue Z. 7) identisch und daher letzteres Zeichen uru zu lesen und weder mit dem Zeichen TI noch mit dem Zeichen TU, mit dem man es später zusammenwarf, ursprünglich verwandt sein. (Siehe Amaud, Tableau comparé Nr. 201).

aber nach V R 42, 54 cd = $sap\bar{a}nu$ (= niederschlagen etc., häufig speciell mit Bezug auf $ab\bar{u}bu$ gesagt: cf. unten Z. 122!), so dürfte UR sowohl wie subtu (= $ab\bar{u}bu$) den Sturm als den "verheerenden, zu Boden werfenden" bezeichnen. Daraus dürfte wohl folgen, dass auch $ab\bar{u}bu$, wie wohl aus der Anwendung des Wortes genügend zu ersehen ist, weniger den Sturm als Solchen, denn vielmehr denselben mit Rücksicht auf dessen Wirkungen kennzeichnet. Vielleicht dürfte darum aber doch die Praetorius'sche Zusammenstellung des Wortes mit arabischem pheftiger Wind" (ZDMG. XXVIII, 89) unanfechtbar bleiben. Zu $sab\bar{a}tu$ -gabar = $sab\bar{a}tu$ s. ZA. IV, 272 ff.

- 14. Zur Ergänzung [i]bašū siehe Nimrodepos 67, 28: ibašī Arad-İa (?) malahu ša Sīt-napištim.
- 15. Guzalū übersetzt man durch "Tronträger". Das mag die ursprüngliche Bedeutung sein. Gefühlt wird dieselbe aber in den Texten, die uns vorliegen, kaum mehr.-III R 68, 7 ef heisst İn-nu-gi (= der Herr, der sich nicht verändert? nicht zurückkehrt??) der Guzalū des Bī'l, derselbe, der in der von uns gegenwärtig besprochenen Zeile der "Fürst der Götter" heisst, resp. der "Anführer der Götter". Da eine Tochter des İn-nu-gi Magd von Duazag genannt wird (III R 68, 11ef), so wird İn-nu-gi irgend ein chthonischer Gott sein, da Duazag ja im Osten der Erde liegt (s. oben S. 234 ff.). Die "7 bösen Geister" sind Guzalū der Götter (IV R 2, Col. V, 14+54), aber auch der Ninkigal, der Göttin der Unterwelt, im Besonderen (IVR I. Col. III, 10), womit man vergleiche, dass sie als Erzeugnis der Unterwelt gelten (IV R 1, Col. I, 13). Der Gott Daianu wird als Guzalū von İsagila bezeichnet (IV R 59, 42b) und IV R 1, Col. II, 45 der Gott Ningiszida als Guzalī der Erde. (Vorher wird ein šakka(nak)naku der Erde genannt d. i. ein Statthalter?) Endlich erscheint ein Gott, schlechtweg Guzalū genannt, IV R 61, Nr. 2, 20-21 mit dem Attribut kāb damkāti (der da Gutes befiehlt), sowie III R 66, Obv. Col. III, 3, und in der Sintfluterzählung

selbst Z. 96 werden die vorangehenden Götter Marduk und Nabū (in dieser ihrer Tätigkeit?) als guzalū bezeichnet. Aus allen diesen Stellen geht zunächst hervor, dass guzalū ein nur der heiligen Sprache angehöriges Wort war: nur Götter heissen guzalū; 2), dass es jedenfalls auch eine zwischen Person und Person oder Person und heiliger Sache ausgeübte Function andeutet: denn es heissen verschiedene Götter guzalū des und des Gottes etc. Wenn guzalū an unserer Stelle mit abu = "Vater", māliku = "Berater" und gugallu = "Anführer" zusammengenannt wird, also mit lauter Wörtern, die eine massgebende Stellung und Tätigkeit andeuten, wenn IV R 1, Col. II, 45 ein guzalū der Erde nach einem šaka(nak)nakku = "Statthalter"(?) derselben genannt wird, wenn IV R 1, Col. III, 8 die 7 bösen Geister als die Boten des Namtaru, des Gesandten der Ninkigal (IV R 31, Col. I, 66) bezeichnet werden und unmittelbar darauf als guzalū der Ninkigal, wenn endlich Marduk und Nabū als die vorangehenden Z. 96 unten guzalū genannt werden, so scheint es sicher, dass der guzalī Einer (und zwar ein Gott) ist, der im "Auftrage eines Anderen vorangeht, an der Spitze steht oder geht", ein "Anführer, aber ein solcher, der ein Oberhaupt über sich hat", ein "Diener, aber ein oberster". Eine ähnliche Bedeutung passt (allerdings schon aus dem Grunde, weil sie sehr vag und allgemein ist,) überall. Eine Etymologie wie "Tronträger" würde sich mit derselben wohl vereinigen lassen. Doch scheint mir Folgendes beachtenswert, was sehr gegen dieselbe spricht: 1) dass auf ein "Trontragen" nie die leiseste Anspielung gemacht wird, so oft von dem guzalū die Rede ist, 2) dass sum, dann vorauszusetzendes $guza + \overline{l}$, da guza = Tron im Assyrischen zu kussū wird, nach der Analogie wenigstens zu kussalū werden müsste, statt zu gu(z)zalū (IV R 2, Col. V, 15), und, dass 3) dem Anscheine nach V R 16, 34 f ein assyrisches gu-zal-lu (= akkad. sag-tug) genannt wird in der Bedeutung "an der Spitze gehend" (cf. das sumerische sag (= Spitze, Vorderteil) + tug (= haben) vor assyrischem $n\bar{a}giru$ (welches man "Wegeführer" zu deuten pflegt) = (sumer.) akkad. UR-bi-ir. Ist eventuell $guzal\bar{u}$ assyrisch und sumerisches gu-za- \bar{l} nur ein Rebus oder ein aus dem Assyrischen übernommener Ausdruck? — Zur Aussprache gu des Zeichens TIG in der Zusammensetzung TIG-gal-lum = "Fürst" siehe 83, 1—8. 1330 (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings Dec. 1888) Col. I, 40 und Col. II, 3, wo TIG = gu = $a\bar{s}aridu$. — Zu fn-nu-gi, einem chthonischen Gotte, siehe oben S. 389.

16. Dass Nin-igi-azag und nicht bī'l nimiki oder gar İa zu lesen, zeigt I R 44, 77: bī'l nimiki Nin-igi-azag.

16-17. Zu der im Folgenden erzählten (indirecten) Mitteilung İa's an Sīt-napištim cf. III R 52, 35a: | İa pīšu iptīma itti amī li pā ilput(?). Nach Berossus (siehe Eusebius, Liber Chron. ed. Schoene 19-20) ist es Koóvog, der dem Ξίσουθρος (= Sīt-napištim) die Warnung vermittelst eines Traumes zukommen lässt. Ich habe schon oben (siehe Seite 139 A.) gelegentlich bemerkt, dass dieses Quidproquo in folgender Weise zustande gekommen ist: $B\tilde{\eta} log$, der babylonische Bī'l-Marduk, der den Griechen bekannteste babylonische Gott, war Sohn des Ía. Βῆλος wurde mit dem griechischen Zevç identificiert, der Vater des Zevç war $K_{\varrho\acute{e}\nu o\varsigma}$ — ergo war f_a , Vater des Bill-Marduk (= $Z\epsilon\dot{v}\varsigma$) = griech, Koóvoc, dem Vater des Zevc. Cf. hierzu die interessante Notiz in der arm. Version der Eusebius'schen Chronik 1. c. pag. 19: Kgóvov, quem patrem nuncupant Aramazdi, mit welchem letzteren Namen der arm. Uebersetzer pag. 17 l. c. den Namen Bηλος des Weltbildners Marduk-Bi'l glossiert. Uebrigens kennen die Griechen den la auch als Ποσειδων d. h. in seiner wirklichen Bedeutung. Siehe die Glosse des Hesychius zu Bỹlog (S. 302 der kleineren Ausgabe): Οὐρανός. καὶ Ζεὺς (καὶ) Ποσειδώνος νίός.

17. Ki-ik-kiš ki-ik-kiš i-gar igar gegen Delitzsch 1. c. mit Haupt in den Beiträgen z. semit. Sprachwissensch. I, 123 f.

ganz klar. — Zur Bedeutung von kikkišu Folgendes: VR 18, 17 cd wird harāsu ša kanī (= Rohr) durch DA-GAB-GAB übersetzt, harāšu ša kikkiši (!) aber durch GAR-DA-GAB-A. Da hier die sumerischen Aequivalente verwandt sind, müssen es auch die entsprechenden assyrischen Wörter sein, also kikkisu in die Sphäre des Rohrs hineingehören. Nach Rm 122 (Strassmaier, Alph. Verzeichnis Nr. 4305) ist das sumerische Aequivalent von kikkišu GI+SIG, das ist Rohr + . . . Nach demselben Text ist hussu ein Synonym von kikkišu, von hussu aber (= zir-ru = limī tum) wird V R 32, 54 f angedeutet, dass es aus Rohr besteht (hussu ša kanāti). Daraus erhellt mit Bestimmtheit, dass kikkišu entweder irgend ein einzelnes Rohr ist, oder, was aus der zuletzt angeführten Stelle ziemlich unmissverständlich hervorgeht, aus Rohr besteht, also verschiedene Rohrpflanzen oder Rohrhalme (-stäbe) umfasst. Nun ist aber hussu nach V R 32, 54ef ein Synonym von zir-ru, das mit Sayce (ZK. II, 258) vielleicht = hebräischem 7 = Kranz, rings umschliessende Leiste, und nach Z. 55 ibid. = limitum, das wohl sicher das Wort limitum = "Umschliessung, Umgebung" ist (nach Sauce l. c. = hebräischem לְלָיָה), nach R^m 122 ist ein Feld mit einem GI-SIG = kikkišu umgeben (la-PI = la-wi! cf. dazu meine Notiz in der ZDMG. 1889, 200 A.). Daraus folgt weiter, dass kikkisu eine Rohrpflanzung (oder auch ein Rohrverschlag) z B. wenigstens um ein Feld herum ist. Dass die Babylonier ihre Felder mit einem Rohrzaun einhegten, wissen wir. Nach II R 14, 11-12b umgiebt der babylonische Landmann seinen Acker mit einem kadaru, der im Sumerischen GI (= Rohr) + AL (cf. $AL = nas\bar{a}ru = ,schützen": VR 44, 54cd$ und vor Allem AL = allu = APIN = "Culturacker" aufK 2320 Rev. 1 bei Brünnow, List Nr. 5750, sowie II R 57, 32 cd) heisst. (Kadaru demnach natürlich mit kudurru = "Grenze" zusammenhängend.) Dieser Auffassung entspricht nun aber vollkommen, dass nach unserem Texte augenscheinlich igāru (= "Wand") ein Synonym von kikkišu ist. Der Sinn der Wörter dürfte sein: Sītnapištim hat (gemäss Z. 177) einen Traum (von fa eingegeben). den nämlich, dass fa einem Rohrzaun den Bau der Arche befiehlt (denn dem Sītnapištim selbst durfte er ja Nichts verraten!!), doch so, dass es dieser selbst hört, der hinter dem Zaune zu denken ist. Sehr erwägenswert scheint mir auch (insbesondere mit Rücksicht auf igaru (sonst nur = Wand eines Hauses oder eines Schiffes), ob der kikkišu und dann auch der igāru hier eine Wand (aus Rohr) des Hauses bezeichnet, dies auch deshalb, weil im Arab. Rohrhaus" (cf. Pinches in der ZK. I, 347) und weil nach demselben auf einem Contracttäfelchen ein (bītu) hussu vorkommt. Indes ist an den oben genannten zwei Stellen kikkisu sicher nur das ein Feld umgebende Rohr und an den für hussu in Betracht kommenden Stellen dieses auch nur = "Umschliessung (mit Rohr)" im Allgemeinen. So und nur so (vielleicht mit geringen Modificationen) muss erklärt werden. Worauf die Delitzsch'sche Uebersetzung (S. 113 seines Wörterbuches): "Vertilgung!" vernahm er und sann auf Rettung (?), oder: "Vertilgung!" vernimm es und sinne auf Rettung (?), beruht, weiss ich nicht, und Haupt's Uebersetzung in den Beiträgen zur sem. Sprachwissenschaft I, 123: "Gefild, Gefild! Siedlung, Siedlung! Gefilde höre und Siedlung merke auf" lässt sich nur durch sprachliche Kunststücke aus den assyrischen Worten herauspressen. Es muss bemerkt werden, dass Sayce in der ZK. I, 257 f. mit der Uebersetzung 'A circular frame of reeds for the hull! etc.', besonders aber Pinches in der ZK. I, 348 mit der Deutung 'Field, field! Enclosure. Enclosure! etc.' an den Sinn des Originals wenigstens gerührt haben. Zu einer ganz anderen Auffassung der Stelle vergleiche Halevy in der ZA. IV, 60 ff.

19. Ubara-tu(-tu). Die Uebersetzung dieses Namens Kidīn-Marduk siehe z. B. Smith, Miscellaneous texts S. 15 Zeile 12; zu TU-TU = Marduk siehe K 2107 Obv. 9 bei lensen, Kosmologie.

Delitzsch, Wörterbuch Seite 204 und III R 53, Nr. 2 Obv. Z. 15. Da das Ideogramm für ubara auf der einen Seite den Begriff "des Helfens" zur Anschauung bringt, auf der anderen den der "Untertanenschaft", dürfte kidīnu am Passendsten als "Client" gedeutet werden; aram. ברן legt die Lesung kidīnu (statt kitīnu) nahe.

20. Ugur spielt durch seine lautliche Aehnlichkeit vielleicht auf igāru an. HAUPT leitete früher ugur von dem im Ass. nicht belegten Stamme , = "verlassen" ab. Aber der müsste einen mit a- anfangenden Imperativ bilden (cf. akul und alik)!! Von einem Verlassen eines Hauses kann hier indes überhaupt keine Rede sein. Erst muss doch das Schiff fertig sein. Nun wird aber nagāru im Assyrischen irgendwie vom Verfertigen eines Hauses gebraucht II R 15, 32b: (bītu) ina ramānišu iggur īpuš, wo eine Uebersetzung "er riss ein" selbstverständlich ausgeschlossen ist, gegen Brünnow, List Nr. 6202; auf einem unveröffentlichten Syllabar wird ein nam-ga[-ru] vor einem gurgur[u] = "Bildschnitzer, Bildhauer"(?) (siehe dazu z. B. V R 20, 0ef!; aber beachte das ldeogramm: Zeichen für "Kupfer" + Zeichen für "Zimmermann", das diesem Worte II R 58, 74b und II R 51, 38cd entspricht), za-dim-[mu], ebenfalls = sculptor, und burgullu (purgullu)=,,Steinmetz" genannt (s. dazu o. S. 294 u. 353), ferner (amī lu) x (ein Zeichen, das die Lesung nagar hat(!), weshalb diese semitischen Ursprungs ist!) durch assyrisches namgaru erklärt (S. 769, 10, bei STRASSMAIER, Alph. Verzeichnis Seite 734, Nr. 6010) und endlich sumerisches A-gal = assyrischem nagar(?)-gal-lum in einem Zusammenhange gebraucht, der für dasselbe eine Bedeutung "Zimmermann" nahelegt (IV R 18, 55-56aff., wo dem Gotte NIN-IGI-NAGAR-GID, dem NAGAR-gal des Anu, aufgetragen wird, irgend Etwas mit einem Walde hochgewachsener Bäume anzufangen). Daraus erhellt, dass nagāru = "zimmern" und namgaru (naggaru) = "Zimmermann". (Ich brauche kaum an syr. (i und) Ki = "Zimmermann" zu erinnern. Nach Nöldeke, Mand. Gramm. p. 120 A. 2 und Fraenkel, Aram. Fremdwörter 254 f. ist arab. 🕳 sowie arab. 🖫 aus dem Aramäischen entlehnt.) Als besonders wichtig ergiebt sich aus der richtigen Fassung von ugur bītu, dass auch das "Schiff" des Sīt-napistim als Arche zu denken ist (gegen z. B. HAUPT, Sintfluthbericht S. 18: ". . . . hier ist es auch ein êlippu, ein wirkliches Schiff, das einem malahu, einem "Steuermann" anvertraut wird, in der Genesis dagegen ist der Ausdruck אַנָה, Schiff" absichtlich vermieden ". — Tuk-kal statt des Delitzsch'schen ša-ri zu lesen nach Haupt in den Beiträgen zur semit. Sprachwissenschaft I, 123 f. Die Haupt'sche Uebersetzung 1.c. "rette was du von lebenden Wesen finden kannst", ist unmöglich, weil I) (m)uššuru sonst "fahren lassen" heisst, aber in der Bedeutung "retten" unbelegt ist, 2) ši ū sonst "suchen", aber nicht "finden" bedeutet, 3) "lebende Wesen" sonst śiknāt napišti und nie napšāti heisst, 4) endlich die obige Fassung im Widerspruche mit der Tatsache steht, dass Sīt-napištim von menschlichen Wesen nur seine Familie. sein Hausgesinde und Handwerker aller Art in sein Schiff aufnimmt. Uebrigens bedarf es doch noch sehr eines Beweises, dass tukkal "du kannst" heisst und mit hebr. כל zusammenhängt. Könnte in der Gruppe ŠA-TUK-KAL nicht auch ein Ideogramm gesehen werden (cf. ŠA = Alles was, TUK = besitzen)?? Nach einer mir nach Abschluss des Manuscripts zugegangenen Mitteilung Dr. Peiser's kann ŠA-TUK-Í gelesen werden. Wenn dies richtig, so wird V R 11, 47 bc herangezogen werden müssen, wonach ŠA + TUK = $mišr\bar{u}$, also an unserer Stelle $mišr\bar{i}'(-i)$ zu lesen sein. Dies muss dann wegen des entsprechenden Ideogramms = "Hab und Gut" sein. Vgl. auch vielleicht, dass sonst ŠA-GAL = $bu\check{s}\bar{u}$ = "Habe" (V R 11, 48bc), während ŠU-ŠA-GAL-LA = míšrū (II R 39, 46 cd). Beachte noch, dass, wenn ŠA-TUK(-KAL resp.-)Í ein Ideogramm

ist, alle Objecte in diesem Satze ideogrammatisch bezeichsind und das Wortspiel $mu\check{s}\check{s}ir$ $m\check{\imath}\check{s}r\check{\imath}$. — Zu $\check{s}i\check{\imath}\bar{\imath}=$ "suche" siehe oben Z. 7: $bal\check{a}ta$ $ta\check{s}um$ und unten Z. 187: $bal\check{a}ta$ $\check{s}a$ $tub\check{a}\check{\imath}a$ $(b\check{a}\check{\imath}a,b\check{u}\check{\imath}a=\check{s}t\check{\imath}a)$.

- 21. Die naheliegende Ergänzung [m]a-ak-ku-ra nach HAUPT (Beiträge zur sem. Sprachwissenschaft I, 124) unmöglich. [N]akkūra halte ich für eine Weiterentwicklung des Wortes namkūru = . Hab und Gut". Der Haupt'schen Lesung und Deutung: nakkura (naggura) = what is doomed to destruction (s. Fohns Hopkins University Circulars VIII, Nr. 69 S. 18 und Beiträge zur sem. Sprachwissensch. I, 124) steht entgegen, dass eine Form zum Ausdruck des "zu etwas Bestimmten" im Assyrischen nicht existiert und dass eine Schreibung nakkuru für nakkuru innerhalb der Sintfluttexte ziemlich merkwürdig wäre. - Der Parallelismus membrorum und der Zusammenhang überhaupt verlangen für zir eine Bedeutung "im Stich lassen". Wenn es nicht so misslich wäre, arabische Wörter zum Vergleich mit dem Assyrischen heranzuziehen, die im Hebräischen oder Aramäischen nicht nachzuweisen sind, würde ich in arabischem 3, einen Verwandten von dem zir zu Grunde liegenden Stamm erblicken. Vielleicht darf man an zāru (= "hassen" Praeter. izīr) denken und dann an dessen ursprüngliche Bedeutung "zurückweichen", so dass zīr als Imperativ des Piel zu verstehen wäre mit der ursprünglichen Bedeutung "lass zurückweichen" = "gieb auf".
- 24—25 sind bisher ziemlich gründlich misverstanden worden. Zuletzt hat darüber Haupt in dem American Fournal of Philology Vol. IX, Nr. 4, pag. 419—424 und in den Beiträgen zur sem. Sprachwissenschaft I, 124 ff. gehandelt. Er gelangt hier S. 125, Z. 2—3 und S. 126 unten zu dem Ergebnis, dass dieselben zu übersetzen sind "x (= 600?) Ellen an Länge ihre Gestalt und y (= 120) Ellen das Gleichmass ihrer Breite und Höhe". Man hat sich nun einmal (wie früher ebenso ich) darin verrannt, in den

Zeilen um jeden Preiss die Masse der Arche angedeutet zu finden, weil das zweite Zeichen derselben FYY auch = ammatu = .Elle" ist. - Sehen wir uns die einzelnen Wörter derselben an. Das dritte Wort der Zeile 24 wird man-du-da gelesen und mit "Mass" übersetzt. Aber HAUPT musste wissen, dass eine derartige Form eine Unform ist. (Siehe dazu dessen Worte l. c. 127: "Die etymologische Erklärung von mandûdu "Länge" = mamdûdu von מרד bietet ja auch gar keine Schwierigkeit."!) Denn ein ursprüngliches mamdudu musste durch *namdudu zu *namuddu und ein ursprüngliches *mamdūdu (dem aber eine Bedeutung "Mass" oder gar "Länge" wegen der im Wesentlichen passiven Bedeutung der Form Maf'āl kaum eignen könnte) zu *namdūdu werden. Dazu kommt endlich, dass der Endvokal a des Wortes * mandūda, falls dies ein Substantiv, einigermassen unerklärlich wäre. Man würde mandūd und mandūdi, auch mandūdu, aber am Allerwenigsten mandūda als zulässig bezeichnen können. Unter diesen Umständen scheint mir Zimmern's Vermutung, dass minduda, als Permansiv des T-Stammes (für * midduda und weiter * mitduda), zu lesen ist, geradezu unabweislich (cf. zu dem nd für dd imandad für ima(d)dad z. B. II R 15, 47 d und mandidi = maddidi z. B. bei Peiser, Actenstücke, Index). So erklärt sich auch ungezwungen das -a, nämlich als Endung des Femininum pluralis des sich auf das Fem. pl. minātu beziehenden Verbums (cf. oben Z. 3 bei Delitzsch: minātuka ul šanā = "Deine Proportionen sind nicht anders"). - Ist nun aber minduda Permansiv, dann ist es das Einfachste und Nächstliegende, in dem Parallelsatze Z. 25 die Form des Stammes m-h-r als ein Permansiv aufzufassen. Ich kenne kein Substantiv mithur. Mithur ru-pussa u mu- -ša könnte, falls mithur ein Substantiv wäre, wörtlich wohl nur heissen: "Das Uebereinstimmen seiner und seiner Ein Ausdruck wie: "x Ellen Uebereinstimmung seiner und seiner für "x Ellen sollen übereinstimmend seine und seine sein" wäre äusserst geschraubt d. h. unmöglich. Unter der Voraussetzung nun, dass im Anfang der Zeilen Zahlen zu ergänzen sind, welche die Masse der Arche andeuten, wäre Z. 24 zu übersetzen: "x Ellen sollen gemessen werden seine Proportionen (Zahlen)", so dass also das schlichte Permansiv zum Ausdruck des Wunsches resp. Befehls stände. Ich behaupte wohl nicht zu Viel, wenn ich sage, dass dies - undenkbar ist (nur etwas weniger undenkbar, als ein Satz mit Subject und Prädicatsnomen ohne Copula zur Andeutung eines Solchen), weshalb also die Haupt'sche Uebersetzung und Lesung ganz ausgeschlossen ist. Ist demnach minduda als Permansiv zu lesen und muss in den Zeilen 24-25 eine Bezugnahme auf etwas Zukünftiges entweder in Form eines Wunsches oder eines Befehls erkannt werden, dann muss vor minduda ein $l\bar{u} = lu$ -u stehen oder ergänzt werden. Davon ist das u noch vorhanden. Allerdings bietet Delitzsch vor u Zeichenspuren, die eine Ergänzung zu LU nicht zulassen. Aber Haupt's Erörterungen über dieselben 1. c. 125 sind nicht geeignet, dieselbe auszuschliessen, der zwischen denselben und dem Rande der Tafel bei DE-LITZSCH angedeutete Raum aber verbietet, weil zu gross, die Annahme, dass dort nur K gestanden hat.

Ebenso steht es mit dem Anfang der Zeile 25. Da auch dort, wie sofort gezeigt werden wird, nach U ein Permansiv zu lesen ist, muss vor Letzterem lā gelesen werden, also vor U LU. Das stimmt zu den erhaltenen Zeichenspuren. Denn nach Haupt 1. c. S. 125 ist vor U "sicher nur der senkrechte Keil". Eine freundliche Collation von Seiten Bezold's bestätigt nachträglich meine Vermutung (und, wie ich erfahre, die Zimmern's). Derselbe schreibt mir: "Die Zeilen 24 f. erscheinen nur auf K 8517 (= C), und zwar [beginnen sie mit]:



Sie sehen, l. 25 ist nichts vor u, lu also möglich; Z. 24 ist lu auch möglich, aber ich möchte eher auf ein Ende wie von \mathbb{Z} raten Aber, wie gesagt, $lu(\mathbb{Z})$ ist nicht unmöglich". — Da ki(kin) + u am Anfang der Zeile ausgeschlossen ist, spricht also Nichts gegen lu an beiden. Stellen.

- 24. Minātu wird hier vielleicht nicht mit "Zahlen" übersetzt werden dürfen, sondern mit "Proportionen", "Verhältnisse", wie sonst oft. Siehe dazu z.B. III R 13. slab 4 Z. 15: ša mināti šuklulu, eigentlich = "vollendet an Zahlen" d. i. "wohl proportioniert", und Pognon, Inscriptions du Wadi Brissa S. 100, sowie Col. 6 Z. 22 der Cursivinschrift. wo Hundefiguren als šukbutu mināti = "von schweren Proportionen" d. i. ..von schwerem Bau" bezeichnet werden. Zur Annahme eines von mināti = "Zahlen" der Ableitung nach verschiedenen Plurals von minu = hebräischem מין (HAUPT 1. c. 124-125) sehe ich keine Veranlassung. Auch Z. 3 kommt man mit der Uebersetzung "Proportionen", "Grössenverhältnisse" sehr wohl aus (dort ist also wohl zu übersetzen: "Deine Grössenverhältnisse sind nicht anders — wie ich bist Du — und Du bist (der Farbe etc. nach) nicht anders - wie ich bist Du"). Siehe zu dem Worte mināti vor Allem auch noch V R 65, 32a, wo die dupsarmināti (d. i. eigentlich die Zahlenschreiber, Zahlengelehrten) herbeigerufen werden, um den tim(m)in(n)u zu suchen, folglich so ziemlich mit unseren Mathematikern und Architecten zu vergleichen sind.
- 25. Es ist oben angedeutet worden, dass die Fassung des zweiten Wortes als eines Substantivs unwahrscheinlich und vielmehr darin ein Permansiv zu suchen ist, welches hier im Singular als Prädicat zu mehreren Substantiven steht, wie ittarik Z. 123. Das Subject hierzu ist rupussa u mu-\$\mathbf{L}\$-\sagaaa. Rupussa wird allgemein von rupsu abgeleitet, wogegen Nichts zu sagen ist, desto mehr aber gegen die Uebersetzung "Breite". Rupsu kann so nicht heissen,

denn rapāšu heisst nicht "breit sein", sondern "weit sein" d, i. "sich nach zwei oder nach drei Dimensionen ausdehnen". Siehe hierzu auch VR 20. 46hff., wo nach šiddu (Seite), pūtum (Vorderseite), šuplum (Tiefe) und mīlū (Höhe) rupšu angeführt wird d. i. "die Ausdehnung nach allen Seiten". - Warum mu-F murag (von der Radix gelesen werden soll und wie dies zu der Bedeutung "Höhe" kommen kann (HAUPT), leuchtet nicht ein. Eine Form muraku von arāku (אַרהַ) wäre mit den assyrischen Lautgesetzen noch in Einklang zu bringen, eine Form muragu aber von absolut nicht. Ein Wort musālu giebt es aber und dies bedeutet "Bild" (cf. arab. die etc.). Zu diesem Worte siehe V R 28, Col. I, 86 ff. (mušālum = simat pāni, wozu oben S. 349 A. zu vergleichen) und VR 27, Nr. 6, 45, wo mušālum = salmu. Die Stelle dürfte daher auf die Grösse des zukünftigen Schiffes und die Gestalt desselben (mušālu = das vor dem Bau entworfene Bild. Modell etc.) Bezug nehmen. Vgl. oben S. 372 Fr. 200 Zeile 14-15.

Was dann mithur heisst, ist nicht so bestimmt. Vielleicht hat Haupt Recht mit seiner Uebersetzung "übereinstimmen". Es könnte sich diese Uebereinstimmung dann entweder auf die Grösse einerseits und die Gestalt andererseits oder auf Grösse und Gestalt und etwas Drittes beziehen. Lediglich mit Rücksicht auf die Grundbedeutung des Stammes m-h-r (= vorne sein) habe ich die Uebersetzung "mögen entworfen werden" (dann eigentlich: "mögen vorher bestimmt werden") vorgeschlagen. Darf man indes syr. Randmesser" vergleichen? Eine Bedeutung "gemessen werden" würde für mithuru hier im Parallelismus mit minduda und Z. 56 vorzüglich passen.

Wir sind somit nach wie vor in ziemlich vollständiger Unkenntnis über die Grösse der bab. Arche und dürfen daher keine Speculationen über die Grössenverhältnisse dieser und der biblischen Arche wagen, die den keilschriftlichen Sintflutbericht zur Grundlage haben. Die einzige einigermassen sichere Angabe über die Masse der bab. Arche findet sich Z. 55, wonach die Wände des Schiffes 10 GAR hoch waren. Aber auch diese Angabe ist so lange mit Vorsicht zu verwerten, als wir absolut Nichts über die Bedeutung von *ina* KAN-HI-SA und nicht einmal Sicheres über die Lesung dieser Zeichengruppe wissen.

26. Man erwartet vor apsū (apsī) eine Präposition. Die Spuren vor dem Zeichen ma (siehe Haupt in den Beiträgen z. semit. Sprachwissensch. I, 127: "erinnern die Spuren vor ma auf C an du") können sehr wohl Reste von i sein. Ima würde vorzüglich passen. Ima = "mit" ist bekannt (siehe dazu z. B. A. H. 82. 7-14 (bei WINCKLER in der Z. f. Assyriologie II, 129-131) Col. II, 8: ima katāa našūka = zugleich mit dem Erheben meiner Hände vor Dir"). Aus dieser Bedeutung muss sich aber die Bedeutung "bis hin zu" entwickelt haben. Anders kann ich wenigstens ima nicht übersetzen in dem Ausdruck: ištu išid šamī adi ilāt šamī ima Šamaš azū (= aṣū) = "vom Horizont zum Zenith bis hin zum Sonnenaufgang" (I R 58, Col. X, 13-14 u. s. w). Siehe auch I R 14, 83-84: im nisiggia lū-attaddī = "fügte ich hinzu zu Hier hat also im(a) genau die Bedeutung des sonst mit attadī verbundenen ana. Vergleiche damit Sc 274, wo KI = an-na und = ima.

Zu sullil = "versenke" oder "lass sinken" siehe hebr. 50 = "versenkt werden" (Schon Smith in den Transactions II, 219: launch; ebenso Haupt in den Fohns Hopkins University Circulars VIII, Nr. 69, 18.)

28. Wenn Delitzsch richtig copiert und Haupt richtig collationiert hat, dann können die vier Keile nach der Lücke — zu keinem Zeichen ergänzt werden. Unter Annahme eines kleinen Versehens aber kann man zu (= Stadt), (= ur), (= gur) und (= zu) ergänzen. Das zweite Zeichen, mit der Lesung ur, wird Jensen, Kosmologie.

hier kaum vermutet werden dürfen. Mit -zu weiss ich Nichts anzufangen. Würde an alam in der Zeile 30, gur aber an u-gur in Zeile 20 erinnern. Daher meine Ergänzung zu [u-g]ur.

30. nach der Lücke nur zu MI oder LUM zu vervollständigen, daher wohl mit Rücksicht auf []lu in Z. 32 lu-pu-ul zu einem Worte zu verknüpfen und darin eine erste Person Sing. des Optativ zu sehen. Apālu heisst "antworten" (siehe dazu meine Šurbu p. 34 in der Z. für Keilschriftforschung I, 313). Wenn -lu in Z. 32 zu einer Form von der Radix '-p-l zu vervollständigen, kann der Sinn des zugehörigen Satzes nur sein: "du sollst ihnen antworten". Daraus resultiert, dass, da in Z. 30 von einem Antworten die Rede ist, Sītnapištim dort İa frägt, was er antworten soll. Minummi' (wohl aus minū + ma zusammengesetzt) heisst auf einer Brieftafel Tušratta's an Amenophis III (s. Proceedings of the S. of Bibl. Arch. 1888, June, hint. p. 560 Plate III) Rev. 10 sicher "was" (was auch immer) (: u minummī ša aķia ušī bilu u ammīti danis hadāku = und was mein Bruder hat bringen lassen, darüber habe ich mich sehr gefreut"). Aber II R 16, 40 (36) f (minammī nīdī) kann minammī nur heissen: "was?", wie auch das entsprechende sumerische a-na-a-an (sonst = $min\bar{u}$) lehrt. [Minam]mī hier also passend. Aber Peiser schreibt mir, dass vor schwerlich mehr als ein Zeichen gestanden hat, höchstens zwei ganz kleine. Sollte darum vielleicht $[ip-l]um\ l\bar{u}pul =$ "soll ich antworten?" zu lesen sein oder gar mī wie im Aethiopischen (cf. hebr. "") = "was?" oder = ..wie?" sein.

Zu fragendem $m\bar{\imath}$ im Assyrischen s. Haupt, ASKT. 127, 53-54: galu-lul ni-mí-a = ša sarrat $m\bar{\imath}$ und vor Allem 81-8-30 Obv. Col. I Z. 13, wo $\acute{\imath}$ -s\acute{\imath} = mi-i vor \Box -in = ma-an (= , wer?" (s. d. $\Im RAS$. N. S. XVII 1885 hinter p. 64). Wie ich sehe, bemerkt schon Haupt in

den Fohns Hopkins University Circulars VIII, 69 p. 18 zu unserer Stelle: The preceding characters were perhaps: $u \ mi = n$ 'and what'. Ebendort liest er auch $l\bar{u}pul$ von $ap\bar{a}lu$.

Zur eventuell anzunehmenden Verbindung eines Frageworts mit der Optativform siehe z. B. IV R 7, 27—29a (minā lūsipka — minā lūraddika).

Ummānu kann hier natürlich nicht "Werkmeister" heissen. Dann würde doch wohl nur ein Plural am Platz sein. Vielmehr ist ummānu hier dasselbe Wort, welches man sonst durch "Heer" übersetzt und ist darum hier in der ursprünglichen Bedeutung "Volk" zu nehmen.

- 32. Zur Ergänzung siehe die Erörterung zu Z. 30. Zu bemerken ist aber, dass ein Wort *iplu* = "Antwort" sonst nicht vorliegt. Aber die Bildung wäre wie die Bildung kibsu von kabāsu, rigmu von ragāmu, niksu von nakāsu etc.
- 33. Es giebt ein assyrisches mandi (manda, mindi, mindi'ma), welches Delitzsch aus unzulänglichen Gründen mit "warum?" übersetzt (Grammatik S. 210), aber sicher richtig mit מַדּוֹעֵ vergleicht. (Beachte unten das Ideogramm (sumerische Aequivalent) iginzu für das Wort; cf. $zu = id\bar{u}$).

Auf einem Berliner Syllabar wird mandi (mindi?) und manda mit iginzu übersetzt, dieses wiederum mit kiām und höchst wahrscheinlich wenigstens mit appūna, wie auch mit pi-ka etc. Cf. hierzu V R 16, 30ef: [i-]ginzu = (la-; so im Texte, also zu lesen statt dessen) ap-pu-na, tu-ša-(ku; so im Texte, aber da das erwähnte Berliner Syllabar für iginzu auch eine Bedeutung tu-ša-am giebt, wohl statt dessen zu lesen) am und min-di (unmittelbar nach gim = kīma). Aus IV R 53, 37 Nr. 3 und Nimrodepos 65, 13 lässt sich für die Bedeutung des Wortes Nichts entnehmen, aber III R 14, 40 ist eine Uebersetzung: "in Folge dessen" so zu sagen sicher. Aus Allem dürfte sich wohl unter Vergleichung des hebräischen und für mandi eine Bedeutung wie "wenn, weil, gemäss dem, dass, in Folge davon"

(relativisch und demonstrativisch?) ergeben. Den Babyloniern scheint ein Zusammenhang von mindi mit idū = "wissen" vorgeschwebt zu haben. Darauf deutet das zu (sonst = "wissen") in dem nichtsemitischen iginzu. II R 16, 21 ef, wo appūnama = angan (cf. igin-zu), ist nach dem eben Erörterten appūna ev. = "so" (resp. = wie?), was vorzüglich passt. Man sieht also, dass die Angabe auf V R 47 (Z. 55), dass appūnama = ma dis entweder nicht präcis ist oder dort ein anderes appūna vorliegt. An unserer Stelle mandima zu lesen, hat mir Zimmern vorgeschlagen. Doch halte ich die Ergänzung für sehr problematisch, da mandi bestimmt nur = "in Folge dessen" heisst, hier aber nur eine Bed. "in Folge davon, dass" passen würde".

Zu zāru "hassen", "befeinden" siehe V R 25, 3ab.

34. Zu dem Ausdruck kakkar Bīl beachte, dass Bīl der Herr der Erde (bīl mātāti) ist. — Zu rīšia oder pānia am Ende siehe auch Haupt in den Beiträgen zur semit. Sprachwissenschaft I. 127.

35. Zum Folgenden vergleiche Eusebius, Chronic. ed. Schoene 22, wonach Koovos dem Zioov Poos in genauer sachlicher Uebereinstimmung mit dem keilschriftlichen Bericht anbefiehlt, den ihn Fragenden, wohin er fahre, zu antworten, dass er zu den Göttern fahre, um für die Menschen Gutes zu erflehen. Die lateinische Uebersetzung Peter-MANN's l. c.: roganti — responsum . . . trägt nur einer Möglichkeit der Uebertragung Rechnung. Gemäss freundlicher Mitteilung Herrn Prof. Hübschmann's steht dem griechischen ἐρωτώμενον — φάναι im Arm. gegenüber: gefragt werdend = fragend - Antwort gegeben habend = Antwort gegeben werden. Es kann also auch übersetzt werden: "gefragt - habe er geantwortet" und so muss mit Rücksicht auf das griechische Original erklärt werden. Denn der arm. Uebersetzer hat offenbar das φάναι des griechischen Textes misverstanden und darin statt eines an Ξίσουθρος gerichteten Imperative eine auf Κρόνος bezügliche Aussage gesehen. - Statt an eine Ergänzug des

ersten Wortes zu *ūrad* könnte auch an die zu zamar = "sobald als" gedacht werden, zu welchem Worte Zimmern, B. Busspsalmen S. 99 Mitte zu vergleichen ist, wenn nicht dann die Verbindung von ana apsī und asbāku Bedenken erregte. — Die Lesung ibūru wohl, nach dem Zusammenhange zu urteilen, sicher zu nennen. Lesung isirramma (weil ein Imperativ hier kaum denkbar) wohl unstatthaft.

- 39. Zu mu'ir kukki siehe den Commentar zu Zeile 83. Das in [] Stehende halte ich für sehr fraglich. Da Ṣīt-napištim erst in Z. 82 die Mitteilung von dem abzuwartenden adannu durch Šamaš erhält, so ist es kaum denkbar, dass er schon hier durch la oder Šamaš davon hört. Denn dann wäre die spätere Mitteilung ja überflüssig. Es ist das Einfachste, in den Zeilen 39—40 nur die Ankündigung eines reichlichen Regens zu erkennen, eine allerdings infame Lüge, infam insbesondere, weil aus dem Munde eines Gottes hervorgehend, darum aber doch, schon wegen der im Vorhergehenden angekündigten Segensflut von Vögeln, Fischen etc., nicht zu bezweifeln. Denn Berossus berichtet nach Eusebius (ed. Schoene p. 22) etwas durchaus Aehnliches (siehe oben S. 404).
- 40. Zur Ergänzung siehe den Commentar zu Zeile 83. Vergleiche das zu Zeile 39 Bemerkte.
- 41. Zur Ergänzung und zur Erklärung siehe den Commentar zu Zeile 92.
- 51. U- am Anfang und TA am Ende nach Haupt in den Beiträgen zur semit. Sprachw. I, 127—128, Letzteres unter der Voraussetzung, dass sich dort Haupt in den Zahlen versehen hat (statt Zeile 52 ist dann an der betreffenden Stelle Z. 51 zu lesen). Doch kann ebensogut Delitzsch im Unrechte sein und TA am Ende von Z. 52 stehen.
 - 52. -ra am Ende nach HAUPT 1. c.
- 53. Zu *ķišiķtu* = "das zum Bau eines Hauses etc. Nötige" siehe z. B. V R 63, 38a.
- 54. Zu būnu = "Bau, Gestalt" siehe Nebukadnezar's Cursivinschrift vom Wadi Brissa bei Pognon Col. XIV,

38—40 (*irini dannūti* — *ša šūturu būnāšunu* = "gewaltige Cedern, deren Statur, Wuchs etc. hervorragend schön war"). Das "Hinwerfen der Gestalt" muss sich auf die Verfertigung eines Modells oder einer Zeichnung beziehen. In Z. 57 wird nämlich berichtet, dass er ein Bild(?), nämlich das des Schiffes selbst, hingeworfen und es selbst gezeichnet habe (nämlich auf den Boden). Siehe die Erörterung zu Zeile 57.

- 55. Die Lesung 10 GAR statt 14 verdanken wir dem Scharfsinne Oppert's (*Poème chaldéen*). 1 GAR ist aber jetzt nach Oppert = 14 (!) Ellen. S. dessen *Mémoires divers* 14 ff., Peiser, *Aktenstücke* 91 u. ZA. IV, 97 ff.
- 56. Zu *imtaķir* s. d. Comm. zu Z. 25. Falls es heisst "stimmte überein", ist es ungewiss, worauf sich dies bezieht.

Mit dem Worte resp. Wörtern kibir muhhisa weiss ich Nichts anzufangen. Kibru heisst "Ufer eines Flusses", kibīru Grab etc. Wenn muhhi das sumerische muģ = "Oberteil" ist, dann könnte auch in kibir ein sumerisches Wort gesucht werden und dann kibirru (V R 26, 15 abff.) vielleicht einmal in Betracht kommen.

57. Zu $l\bar{a}nu =$ "Bild, Figur, Gestalt" siehe z. B. IV R 22, 9—10 a ($alam = l\bar{a}nu$). Die Silbe -ši (falls nämlich so zu lesen) dürfte schwerlich als Suffix aufgefasst werden. Ein Wort lanši könnte kaum im Assyrischen vorkommen. Der Regel nach müsste dafür lašši erscheinen. Höchstens liesse sich noch an eine Lesung $l\bar{a}n$ $p\bar{a}ni = l\bar{a}nu$ denken, wie simat $p\bar{a}ni$ (V R 28, I, 86) = simtu = "Bild" (siehe oben S. 349 A.). Beachte den Namen Ki-i-la-an-ŠI (II R 63, 14b)?? — Zu isi'ru = "zeichnen", "im Umriss entwerfen" siehe oben S. 350.

Aus dem Bisherigen dürfte sich etwa folgender Gang der Operationen Ṣīt-napistim's zum Zweck des Schiffbaues ergeben: Zuerst holt er das Material herbei (Z. 53), dann macht er ein Bild, vielleicht Modell, des Schiffes (Z. 54?), dann macht er es selbst.

- 58. Haupt hat sicher im Allgemeinen Recht, wenn er (s. z. B. Sintfluthbericht 13) meint, dass in den Zeilen 58 ff. die Abteilung des Schiffsinnern erzählt wird. Wenn urtaggibši sich auf das Bauen in Stockwerken bezieht, könnte hebr. בנב zum Vergleich herangezogen werden. Aber ...! Ich halte es für denkbar, das Verbum in ap(b)tarassi von einer Radix p-r-s wie von einer Radix p-r-s abzuleiten. Cf. parsu das "Zimmer"! Aber parsu = "Abschnitt" lässt an unserer Stelle eine Lesung mit s wahrscheinlicher erscheinen. - Die Variante E für I hinter der Zahl 6 beweist, dass ana 6-El zu lesen ist ana siššišu, mit anderen Worten, dass wahrscheinlich in Verbindung mit Zahlen nie šanītu zu sprechen, sondern einfach phonetisch zu lesen ist. Uebrigens ist der Wechsel von I und El zum Ausdruck des deutschen "-mal" hinter Zahlen auch sonst zu beobachten. Siehe z.B. unter den von Budge in den Proceedings vom June 1888 veröffentlichten Tell-Amarnah-Tablets Nr. 70, Obv. Z. 13 etc., wo \ \ \ \ = 10 mal.
- 59. Die Haupt'sche Deutung von kirbissu als kirbī ti-šu liegt sehr nahe. Aber kirbu kommt sonst nie (soviel ich weiss) im Plural vor - weil seine Bedeutung dies verbietet. Kirbu heisst Inneres einer Sache, verschiedene "Innere" einer solchen sich zu denken ist unmöglich. Es giebt ein Wort kirbitu (Plural kirbāti) mit der Bedeutung "Feld" I R 13, 7, II R 67, 24, S. 954, Obv. 14, IV R 23, 12a und vielleicht II R 55, 11d (siehe Strassmaier, Alph. Verzeichnis Nr. 4408, 8536). Aber die Bedeutung ist hier natürlich nicht anwendbar. Ich möchte daher bis auf Weiteres in kirbissu eine Composition von sing. kirbitund -šu erblicken und ersteres Wort als eine urspr. Form F(a)i'latu (für k(a)irbatu) ansehen. Was aber dies bedeutet, ist mir höchst unklar. Ob kirbitu der eigentliche Raum des Schiffes ist und sich das 6- resp. 7-malige ritaggubu u. pitrusu auf den Oberbau, das Haus bezieht? Auffällig ist

(als Suffix, da sonst in diesem Teile der Erzählung die sich auf das Schiff beziehenden Pronomina consequent feminini generis sind!

60. Zur Aussprache š(s)ik-ka-tu (dass šikkatu mit š zu sprechen, zeigt wohl V R 19, 30ff.: šakāku ša šikkatim) des Ideogramms Fy siehe K 4378, VI, 70a bei DE-LITZSCH, Ass. Lesestücke3 S. 89; V R 26, 20cd; IV R 30. 33-34a; zum sikkat eines Schiffes K 4378, VI, 34b. II R 44, 42 ab ist 🖾 🛱 wind eine Zeile weiter unten = mupattītu, V R 13, 6-7ab = resp. pītū šikkati und mušī lū šikkati. Diese Angaben, wie ebenso II R 22, 3ab und 4ab und noch verschiedene Stellen zeigen, dass das šikkatu als Teil einer Tür oder als Tür selbst zum Oeffnen verwandt wird. I R 47 Col. VI, 8 f. wird erzählt, dass in [ihnen, d. i. doch wohl] den Toren šikkāt von Gold und Kupfer (Bronze) angebracht werden. Das scheint für šikkatu eine Bedeutung wie "Tür", "Luke" oder Aehnliches zu sichern, was hier gut passen würde. Allein sicher lässt sich nur eine andere Bedeutung des Wortes erweisen. Auf K 4378, Col. VI, 74 (Delitzsch, Ass. Lesestücke 3 S. 89) wird ein šikkatu des šibirru erwähnt. Da šibirru = "Hirtenstab" (s. o. p. 331), ein Hirtenstab aber aus kaum mehr als dem Stecken und eventuell einer Spitze daran besteht, so muss šikkatu entweder das Eine oder das Andere bedeuten. Bei Tiglat-PILESER I, Col. III, 18-19 steht "šikkāt der Berge" im Parallelismus mit "gišallāt der Berge". Dass dieser Parallelismus nicht irreführt, wenn wir daraus auf eine ähnliche Bedeutung der beiden Wörter schliessen, zeigt wohl K 4378. Col. VI, 61 + 64, wo ein gisallum unter verschiedenen Werkzeugen nach einem Ruder und vor itkurti (einem irgendwie spitzen Gegenstande) und šikkatu erwähnt wird. Da gišallatu bei Tiglatpileser kaum etwas Anderes als "Spitze" (des Berges) heissen kann, so wird auch šikkatu so zu übersetzen sein (und gišallum kāti K 4378, VI, 61 mit "Finger"; cf. $ub\bar{a}nu =$ "Finger" und $ub\bar{a}n\ \bar{s}ad\bar{\imath} =$ "Bergspitze"). Vgl. endlich II R 14, 17—18b und 11d, wonach am Tage der Ernte vor der sofort folgenden Aussaat an dem Felde die durch $\bar{s}ak\bar{a}ku$ oder $\bar{s}ukkuku$ ausgedrückte Handlung ausgeübt wird, das ist doch wohl — gepflügt wird.

Dazu beachte, dass auf K 4378 ein paar Zeilen nach *šikkatu* ein *malgrašu* genannt wird, dies aber, wie eine Vergleichung von V R 17, 27cd ff. u. V R 18, 25cd lehrt, jedenfalls irgend ein schneidendes Werkzeug ist, wenn auch kaum = "Pflug" (בחרשה).

Aus allem diesem leite ich die Berechtigung her, šikkatu der Form nach mit syrischem chase = .Pflock" und das Grundwort šakāku sowohl mit diesem wie wohl auch mit hebr. שׁכים "Dornen" zusammenzustellen, endlich šikkatu mit "Spitze", "Pfahl", "Pflock" zu übersetzen. Die šikkāti, die in den Toren der Paläste (I R 47, Col. VI, 8; cf. II R 67, 82) angebracht werden, dienen zum Schutze derselben wie die eisernen Stangen, Spitzen etc. bei unseren Festungen, weshalb ein solcher (=) šikkatu auch nasru = "schützend" heisst (V R 26, 24 d). Was nun die sikkāti an den Türen betrifft, so weiss ich Nichts darüber zu sagen, weil ich die Einrichtung der assyrischen und babylonischen Türen nicht kenne. Dass aber auch unter diesen irgend welche spitze Instrumente zu verstehen sind (irgend eine Art "Schlüssel"?), zeigt wohl eine Vergleichung von II R 22, 5-6b (: šikkat napti, šikkat šumī') und K 4378, VI, 64 (: šumū ša gišalli). - Was an unserer Stelle "Spitzen" oder "Pflöcke" sollen, weiss ich nicht. (Schon Delitzsch, Prolegomena p. 196 übersetzt šikkatu durch "Pfahl" und vgl. aram. NDD.)

61. Amur. Bei der Uebersetzung von amur durch "ich ersah mir", "erprobte" habe ich hebr. האה ב) = "sehen", 2) "ausersehen" im Auge. "Ich sah" scheint in den Zusammenhang kaum hineinzupassen. Bei Nebukadnezar I

Col. I, 46 hat das Verbum dieselbe Bedeutung. — Zu parīsu — "Ruder", "Ruderstange" (vergl. Jeremias, Vorstellungen 88) siehe einerseits Nimrodepòs 69, 41 + 45 (dort wird Gistubar vor der Abfahrt in's Meer in den Wald gesendet, um ein parīsu zu holen; zu diesem Zwecke nimmt er eine Axt mit) und in der Fortsetzung unseres Textes, bei Delitzsch, Ass. Lesest. 3 S. 108, Z. 247 - 248: iššī parīsa Gistubar ilippa uttihā ana kibri d. i "Gistubar erhob das parīsu und brachte das Schiff dem Ufer nahe". andererseits K 4378, Col. VI, 59, wo gi-muš (= Rohr, Stange + muš) = gimušu = parīsu und II R 32, 13ef: muš-laģ (d. i. muš+vorwārtstreiben) = muš-šu(!)-lah-hu (so gemäss meiner Collation) (cf. ma-laģ = Schiff + laģ = Schiffer).

62. Zu dem Hohlmasse šār vgl. Delitzsch's Artikel "Soss, Nêr, Sar" in der Z. für ägypt. Sprache und Altertumskunde 1878, zu assyr. šāru = sumer. šar oben Seite 2. Die Lesung šār ohne Plural- und Casusendung ist wohl der Lesung šārí vorzuziehen. Siehe Sc 79: šar = assyr. ša-ar. — Die Bedeutung von kīru ist unsicher. Haupt's Erklärung (Aussenseite) ist dem Zusammenhange ganz entsprechend. Aber kīru könnte auch Anderes bedeuten, z. B. denjenigen Teil der Aussenseite, der vom Wasser berührt wird etc.

04. Was die im Folgenden erwähnten gewaltigen Oelmassen für einen Zweck haben sollen, ist sehr rätselhaft (denn zum Salben der Glieder war doch nicht Soviel nötig). Man könnte daran denken, dass sie zu Spenden für die Götter bestimmt sind. Aber sie scheinen zum hisihtu d. i. zum "Nötigen" zu gehören. Vielleicht sind sie also dazu verwandt worden, um das Schiff möglichst für Wasser undurchlässig zu machen. Vielleicht aber (und darauf scheint hinzudeuten, dass der Schiffer zwei Saren Oel birgt) kannten die Babylonier das Oel als Mittel, um die Wellen in der Nähe des Schiffes zu glätten (??). — Was sussul betrifft, welches M. in der ZA. III, 419 in der Bedeutung des hebr. [Dilot nimmt, so verbietet dies der

Zusammenhang, wie mir scheint: es wird nur ein sussulu und zwar des Schiffes erwähnt!

- 65. Die Variante *i-zi*(?)-*ib*(?) für *izub* scheint mir nicht gesichert und darum auch nicht eine Uebersetzung wie "ich liess (zurück)".
- 66. Upazziru malahu spielt vielleicht auf den Namen Puzur-Bī'l (resp. Puzur-Šadī-rabī) des Schiffers an. Zu upazziru = "brachte beiseite (?)" siehe z. B. kīšāti pazrāti = "abseits gelegene, in Geheimnis gehüllte Wälder" (V R 6, 65) und puzrāti = "geheimnisvolle Örtlichkeiten, zu denen keiner Zutritt hat" (IV R 15, 58a). M. übersetzt upazziru l. c. S. 419 mit "bargen"! Im Texte ist nur von einem Schiffer die Rede!
- 68. Zu eventuell zu lesendem ašgiš cf. Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Jan. 1888, hinter p. 146 plate II, 37, wo ašgiš im Parallelismus mit anār (= "ich schlug nieder") und alut (ebenfalls = "ich schlug nieder").
- 69. Im Anfang der Zeile siri[- nach Haupt zu lesen. Ergänzt nach II R 34, 15 cd = V R 19, 27 ab: GUL-LUM = sirisū (cf. V R 16, 41 ef: GUL-LUM²) = sirasū) vor sabū (V ND) und (z)sābit(t) karāni. Siehe dazu auch oben S. 279 A. 2, wo širisa in Verbindung mit Wein vorkommt. Ich übersetze das Wort provisorisch mit "Most", weil es an der eben genannten Stelle V R 19 in Verbindung mit dem "Winzer" vorkommt ((z)sābit(t) karāni; das Ideogramm resp. sumerische Aequivalent ist ngalu-gištin-sura d. i. "ein Mann, der Wein gären lässt"; cf. zu dieser Bedeutung von sura vor Allem V R 52. 52—53b: [i-]ba gaš nu-al-sur-ra U-ŠIM-bi nu-GAB³)-RU = [ina] bīti šātu šikara ul immanzī

¹⁾ Zur Bedeutung von alut siehe IV R 30, 22 \pm 24 a, wo na-RI-RI-gi-i $\hat{s} = tallut$ und $tu\hat{s}am[kit]$. Zu dieser Ergänzung siehe V R 62, 56 a b, wo RI-RI-ga = mikittu.

²⁾ Vgl. mit gul-lum vielleicht kag-gul = namzītum d. i. "gegorener Wein" (Ferm $Maf^{\epsilon}\bar{u}l$) Sb 168, wie kaggu $\bar{l}=inu$ im Züricher Vocab. Rev. Col. IV, 15.

³⁾ Zur Aussprache dieses Ideogramms als du, wenn = $ip\bar{u} =$ "backen"

akālu illum ul innipī = "in diesem Hause wird Wein nicht Kuchen (? cf. מַלְּחַ) nicht gebacken" und IV R 26, 36–37 b: gaš-sur-ra = šikaru mazū, welche Stelle zeigt, dass mazū nicht "keltern" heissen kann). An einen Zusammenhang des Wortes mit hebräischem שוח und syrischem אור באולא kann schwerlich gedacht werden. — Zu karānu ev. neben kurunnu s. I R 47, Col. VI, 39. Statt karānu könnte nach dem von mir ZA. I, 186f. Bemerkten auch īnu = hebr. יי, griech. oiros etc. gelesen werden.

- 71. Zum babylonischen Akītu-Fest (im Jahresanfang zu Ehren des Marduk gefeiert) siehe Pognon, Inscriptions du Wadi Brissa S. 163. Siehe dazu oben Seite 84 ff. Ein Hymnus, der bei Gelegenheit desselben (gesungen oder) recitiert wurde, scheint uns in IV R 18, Nr. 1 (siehe dort Z. 23-24: $[zak-]muk = r\vec{i} \, \vec{s} \, \vec{s}atti$, wie auch schon Amiaud ergänzt hat) erhalten zu sein. Vergleiche auch Z. 5 ff. des alliterierenden Hymnus bei Pinches, Texts Seite 15-16 (| arhu u šattu liktarabu İsagila sīri | arrubī' (d. i. ana rubī'!) Marduk libittašu liktarrab arah ša balāti isinni akīti liššakin nigūtu d. i. "Monat und Jahr mögen segnend begrüssen İsagila das erhabene! Den hehren Marduk möge sein Ziegelbau segnend begrüssen! Im Monat des Lebens, der festlichen Akītu-Zeit, möge (fröhliche) Musik gemacht werden!"). - Wenn wir's nicht schon sonst wüssten, würden wir aus dieser Erwähnung des Akītu-Festes als eines ganz besonders bekannten Festes schliessen dürfen, dass die Assyrer auch die Sintflutgeschichte aus Babylonien haben.
- 73. Die Zeichen ra[] vor bi-i (so G. Smith in den Transactions III, 546) wage ich um so weniger irgendwo anzubringen, als es nach Haupt (Beiträge zur semit. Sprachw. I, 129) zweifelhaft zu sein scheint, ob sie zu Z. 73 oder 72 gehören. Letzteres scheint allerdings weniger wahrscheinlich. Zimmern vermutet in []bi-i den Rest

siehe 83, 1—18, 1330 Rev. 4 (BEZOLD in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888), wo GAB = $du = ip\bar{u}$.

von ina $\bar{u}mi$ sib \bar{i}' . Das dürfte sehr beachtenswert sein. Für AN-UT-RA möchte er demgemäss [i-]na $\bar{u}m(-um)$ lesen. Doch scheint die hergebrachte Lesung richtig zu sein.

- 75. Die Lesung von All als šikkatu resp. šikkat ilippi (cf. oben S. 408) ist provisorisch, da die Wiedergabe der Stelle bei Delitzsch nicht sicher genannt werden kann Ist M.'s Vorschlag in ZA. III, 420 in Erwägung zu ziehen? Da dem Ideogramm das Pluralzeichen folgt, dürfte in dem Worte vorher lieber ein Plural als ein Singular gesehen und daher lieber gi-ni als gi-ir gelesen werden. Mit ginü = "die für einen Gott festgesetzten Gaben, Ceremonien etc." hat dies natürlich Nichts zu tun.
- 76. Siehe hierzu die Vermutung Haupt's in den Beiträgen zur sem. Sprachw. I, 127, dass sich die zwei Drittel auf die zu zwei Dritteln ins Wasser gehende Bordwand des Schiffes beziehen (??).
- 77. İşī'nsi kann nicht heissen: "ich brachte es zusammen". Dann bezöge sich -si auf mimma. Aber mimma ist Masc. Folglich geht -si auf das Schiff und demgemäss kann ist nur Etwas heissen wie: "ich brachte darauf", "ich belud es mit". Siehe zu dem Verbum sī'nu (sic!) IV R 20, 26-27, wo sī'nu = si-si d. i. "(sehr) anfüllen" und sī'ni kudrī'nu auch mit Rücksicht auf unsere Stelle zu übersetzen ist: "vollbeladen ist die Opfermalzeit", und den Comm. zur 4. Tafel des Schöpfungsberichts Z. 99 o. S. 338. Dies hat natürlich mit ist nu = "riechen" Nichts zu tun.
- 80. Trotz des Textes bei Delitzsch ist doch wohl im Hinblick auf Z. 22 a[na] libbi zu lesen. (So auch Haupt in den Beiträgen etc Seite 129). Gewöhnlich wird kimtu = "Familie" durch nisāti (nisātu) u salāti erläutert (VR 1, 30; VR 68, Nr. 1, Rev. 37 und Nr. 2 Rev. 35-36; IR 70, Col. II, 2-3). Man übersetzt dies in der Regel (und wohl mit Recht) mit "Männer und Weiber" (= "Männlein und Weiblein"). Man könnte (wenn nicht schon auf der Hand liegende Etymologien dies verböten) auf den Gedanken kommen, in nisātu die eigentlichen Familienmitglieder, in

salā(a?)tu dagegen das Hausgesinde, die Sklaven und Sklavinnen zu sehen. Allein V R 67, Nr. 2, Z. 41—42, wo zwei weibliche Persönlichkeiten als salātāni mit dem Determinativ "Mensch" davor bezeichnet werden, lehrt wohl, dass in salā(a?)tu "der weibl. Teil (der Familie)" zu sehen ist. Nišūtu und salā(a?)tu sind natürlich Collectiva. Beachte I R 70, Col. II, 2—4, wo kimtu ausser durch nišūti und salāti auch noch durch ardīn und kināti") (d. i. Sklaven und Sklavinnen) specificiert wird. — Auf dem Fragm. 200 Z. 8 wird wohl vor -ka aššat- "Weib" zu ergänzen sein.

81. Zu ummānu = "Werkmeister, Handwerker" siehe ZIMMERN BB. 12, Anm. 1. Das vor ummāni häufig anzutreffende aplu (oder māru) dürfte wohl ebenso aufzufassen sein, wie sonst vor anderen Namen für Handwerker etc. Siehe dazu IV R 7, 50b (Sohn des Webers = Weber?) und IV R 8, 9b (Sohn des Ackerbauers = Ackerbauer?). Dies dürfte damit zusammenhängen, dass das Gewerbe in Babylonien in der Regel vom Vater auf den Sohn überging, daher ein "Weber" ebensogut als "Sohn eines Webers" bezeichnet werden konnte. Diese Bezeichnung wurde beliebt, weil sie andeutete, dass der Betreffende zünftig war.

Wie V R 13, 41 b (ummāni (mit i) in einem Syllabar) zeigt, ist apal (oder mār) jedenfalls gesprochen worden und nicht als bloss graphisch aufzufassen. Dass im Plural apal- (resp. mār-)ummāni zu sprechen und nicht aplī- (oder mārī-) scheint II R 67, 70 (ummāni nach gimir) zu lehren. Das Pluralzeichen nach wäre dann in unserem Texte nur noch ein graphischer Bestandteil.

82. Adannu. Dass adānu (adannu) etwas Aehnliches heissen kann wie "Zeit" ist nicht abzuleugnen. Ina lā

I) DELITZSCH (Grammatik S. 165) übersetzt kinātu durch "Gesinde". Aber V R 39, 37 ab: SAG-GIN = amtu vgl. mit II R 48, 4 ab (wo SAG-GIN-MÍŠ = kinātūtu) zeigt, dass unsere Auffassung die richtige ist. Diese Uebersetzung hat OPPERT schon im Jahre 1861 im $\mathcal{J}RAS$. S. 56, Z. 4 gegeben! Cf. sum. $gin = \text{_nSklavin}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}}^\text{_}{}^\text{_}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}}^\text{_}{}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text{_}{}^\text$

adannišu wechselt ziemlich unterschiedslos (cf. III R 64, 26 ff.!) mit ina lā minātišu ("wider Berechnung") und ina lā simānišu ("ungebührlicher Weise") in den astronomisch-astrologischen Texten, so dass eine Uebersetzung des Ausdrucks mit "zur Unzeit" sicher richtig ist. Aber adannu ist nicht "Zeit" überhaupt, sondern die "bestimmte Zeit" (siehe LENORMANT, Les origines de l'histoire p. 405 Anm. 1). Wenn es III R 57, Nr. 1, 14 heisst, dass Mars seinen adannu ušī tik, so bedeutet dies, dass er seine bestimmte Zeit vorübergehen liess (siehe zu ušī tiķ oben S. 32). Siehe dazu auch auf der Fortsetzung von Nr. 4 Obv. derselben Seite (mir freundlichst von Bezold zugestellt): (Dilbat) ina šamī' adan(-an)-šu ušī'tik. Ferner beachte III R 13, Slab 3, 9 rechts: ūmu adanni idī d. i. am Tage der bestimmten Zeit (des Eintreffens) der Hochflut" und endlich G. Smith, Assurbanipal S. 251 Z. 15: ūmī imlū ukkipa adannu: "die Tage wurden voll, die Zeit traf ein". (Zu ukkupu = "eintreffen von etwas Bestimmtem" siehe dessen Ideogramm KA (= dug) II R 48, 6cd, welches auch das Ideogramm für adannu ist; siehe unten). Aber in der Wendung lū šulmu adanniš adanniš und ähnlichen ist mit einer Bedeutung "Zeit" für adannu Nichts anzufangen und eine Gleichsetzung dieses Ausdrucks mit dem damit wechselnden dannis nur ein Notbehelf. Im Nimrodepos S. 10 Z. 47 wird erzählt, dass "sie auf dem Felde des adannu anlangten". Auch hier ist mit dem Begriff Zeit Nichts anzufangen, sondern adannu muss hier etwas heissen wie "Verabredung". Da nun aber adannu nicht die "Zeit" überhaupt, sondern die bestimmte Zeit (מועד) ist, so werden adannu = "Verabredung "(?), adannu = "Zeit" und adannu in adannis in der Weise zu vereinigen sein, dass man für adannu eine Grundbedeutung wie "das Bestimmte, Verabredete" 1) etc. annimmt (adanniš heisst dann ursprünglich soviel wie:

ו) Dementsprechend dürfte eine Ableitung des Wortes von der Wurzel בנוער אפט keinem Bedenken unterliegen. Vgl. מוער אפט etc.

so wie man erwarten kann, wie es bestimmt ist", mag aber für die Assyrer, weil an dannis anklingend, Etwas von dessen Bedeutung angenommen haben). Dazu stimmt sehr gut das Ideogramm des Wortes, nämlich [?] dug-ga: II R 7, 29ef, da duga ja auch = "befehlen, bestimmen". (Zu duga = adannu siehe die astronomische Tafel K 2894, 11, 14, 16 v. u. bei Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. March 1888.) Für die Bedeutung von adannu an unserer Stelle kommt zunächst in Betracht, dass es Z. 85 das Verbum ikrida (ikrida?) regiert. Auch HAUPT übersetzt ikrida mit "ist herangekommen". Diese Bedeutung wird unfraglich durch die oben citierte Stelle des Nimrodepos S. 10, 47 und durch eine weitere S. 67, 27 desselben Buches (ana mī mūti kī takrida = "wenn Du zu den Wassern des Todes gelangt bist"). Also wird hier von der von Šamas bestimmten adannu gesagt, dass sie eintrifft. Unmittelbar nach dem Satze: "eine adannu setzte Šamaš fest" (resp., hatte Šamaš festgesetzt", Zeile 82) und nach dem Satze: "diese adannu traf ein" (Zeile 85) folgt derselbe Satz, nämlich (siehe die Rechtfertigung der Uebersetzung unten): Der Regensender wird (liess) am Abend einen schweren Regen fallen [lassen]". Daraus dürfte sich ergeben, dass das Festsetzen und Eintreffen der adannu in der Ankündigung und dem Eintreffen des Regens besteht, woraus für adannu eine Bedeutung wie "verabredetes Zeichen, Verabredung" resultiert, was zu der oben angenommenen Etymologie etc. des Wortes sehr gut stimmt (cf. abermals hebr. מועד Richter 20, 38).

83. Da oben Z. 39 klar kukki zu lesen ist in offenbar ähnlichem Zusammenhange (cf. Zeile 40 und diese Zeile), so lese ich auch hier und Z. 86 kukki und zwar lieber als kukku, da die Spuren bei Delitzsch in Z. 83 die Lesung kukki entschieden bevorzugen lassen.

Analyse: Zunächst sind die verschiedenen Glieder des Satzes zusammenzusuchen. Das Verbum ist ušaznanu, aber das Subject nicht šamūtu. Denn šamūtu heisst nicht

"Himmel", wie man merkwürdiger Weise noch immer glaubt, sondern "Regen". Ein Regen kann aber nicht "regnen lassen". Zu šamūtu = "Regen" (überhaupt = Alles, was vom Himmel kommt?) siehe I R 40, 75 - 76: (arhu) Tamhiri kussu dannu írumma šamūtum ma-ad-tum ušaznina = im Monat Tibi tu trat eine gewaltige Kälte ein und liess viel . . . regnen". Vgl. damit die Parallelstelle I R 43, 42-43, wo zu lesen: samūtum laziztum (?) illik "der . . . ging" und vor Allem V R 52, 40b: tanīhu ina mātim kīma šamūti ušaznin d. i. "Weinen lässt er im Lande, regnen wie ... ", wo šamūti noch dazu = sum. IM, sonst = "Regenwolke" etc. Eine Stelle, in der šamūtu = "Himmel", kenne ich nicht. Vgl. zu šamūtu = "Regen" arab. - == -Regen". Šamūtu geht auf *šamautu zurück. — Ist also šamūtu Object, kann das Subject nur in MU-IR kukki gesucht werden. MU + IR kann nicht izakir oder ähnlich gelesen werden, da die Form iz(z)akara im Nimrodepos die stehende ist und - weil kukku, wie sofort gezeigt werden wird, Etwas bedeutet, was nicht reden kann. Bleibt nur übrig, mu-ir phonetisch zu lesen als Part. des Piel von a'āru und zu deuten "Sender". Siehe dazu z. B. lū'ira (VR 62, 45b) und u'ir (ich sandte) bei Smith, Misc. texts 3, Z. 55 (= ašpur in Z. 53) (s. o. p. 278) und zur Schreibung mu-ir ohne das Hamza-Zeichen V R 13, 39d, wo nach Pinches' Collation (ZK. II, 159) mu-ir sa[-bi] zu lesen d. i. Truppenanführer". Dass dieses mu-ir = mu'ir, geht aus anderen (hier, weil zu weit führend, nicht zu besprechenden) Texten mit absoluter Sicherheit hervor. Kukku könnte 1) von kanāku kommen, 2) falls kūku zu lesen, von einer Wurzel med. 1. (Denn an sumerisches kukki = "Finsternis" darf doch wohl, trotzdem, dass diese Bedeutung hier scheinbar vorzüglich passen würde, unmöglich gedacht werden. Siehe dazu V R 23, 16a-dff., wo kukku = iţūtu, iklitu etc., und vgl. kuga = iri b šamši II R 39, 18ef und HAUPT in den Johns Hopkins University Circulars VIII, Nr. 69, Seite 18.) Kanāku heisst gewöhnlich "(sein Siegel) aufdrücken", und II R 28, 57 Nr. 5 mit dem sum. Aequivalent du (= GAB) wird es durch šabī erklärt. Vergleiche zu diesem Worte 83, I-18. 1330 Col. III, 6 (veröffentl. von Bezold in den Proceedings Dec. 1888): $du = GAB = \check{s}ab\bar{u}$ ša kāti d. i. "drücken" von der Hand gesagt. Dieses selbe GAB wird nun IV R 22, 23-24b durch kitmuru wiedergeben, wo es sich auf "Nachtregen" bezieht. Kamāru heisst "niederdrücken", "niederprasseln", GAB = du wird durch dahādu (in Menge niederfallen) und labānu (niederstrecken) erklärt. Es wird also der Nachtregen als ein in Massen und mit Wucht niederfallender bezeichnet¹). Kakku = "Waffe" dürfte auf eine ähnliche ursprüngl. Bedeutung von kanāku (also etwa "niederstrecken", "niederschlagen") hinweisen. Auch sabū muss eine ähnliche Grundbedeutung haben. Bei Tiglatpileser I, Col. II, 20 lesen wir, dass er die Truppen (Völker) von Kummuh wie šūbi hingestreckt habe (cf. Col. II, 80, Col. VI, 5) und Col. IV, 93 f., dass er die Leichname der Kumanäer auf den Gipfeln der Berge wie šutmaší... (im Assyr. lūmisī). Vgl. hierzu sofort III R 8, 98 (cf. Craig's Revision in den Hebraica Vol. 3 S. 220): kīma Rammān ilīšunu riķilta ušaznin umasī šalmātšunu, wo umasī wohl Etwas wie "niederschwemmen", "hinbreiten" bedeutet. Dieses Wort šūbu wird sehr oft in der Verbindung mit A-AN = zunnu gebraucht, so IV R 25, 20 Col. II, III R 57, 5a; III R 64, 13a; III R 65, 20b; II R 49, Nr. 4, 43, 45, 61, 632). Solche Stellen zeigen unzweideutig. dass $\check{s}ab\bar{u}$ (= du) sich wie $kam\bar{a}ru$ etc. = du auch auf den Regenguss bezieht und sūbu ein Solcher ist, dass demnach wohl auch $kan\bar{a}ku$, weil = $\bar{s}ab\bar{u}$, vom Niederprasseln des Regens geraucht werden könnte und demgemäss unter

¹⁾ Vgl. dazu das oben citierte Syllabar 83, 1—18. 1330 Col. III, 10, wo $GAB = du = kam\bar{a}ru$ 3a suripu (d. i. Hagel resp. Schnee; siehe dazu Z. f. Assyriologie I, 248 ff.).

²⁾ Nicht heranzuziehen ist sami sapū: III R 64, 10a (neben sami sapik) und irpu sapū: III R 64, 11a. Denn nach IV R 5, 34 (irpitum sāpītum) ist dort, wie schon in der Transscription getan, sapū mit p zu lesen.

Berücksichtigung der wahrscheinlichen Etymologie von kakku gegen eine Deutung von kukku als "Sturzregen" Nichts einzuwenden ist, dies um so mehr, als der Nachtregen IV R 22, 23—24b als ein niederprasselnder bezeichnet wird. — Zweifelhaft kann sein, ob ina līlāti zu muir kukki oder zum Folgenden zu ziehen ist. Da der Regen am Abend eintrifft, dürfte wohl die Verbindung mit dem Folgenden vorzuziehen sein Zu bemerken ist noch, dass dieser Satz als Vordersatz des folgenden aufzufassen ist und im Deutschen eine Conjunction, etwa "wenn", zu ergänzen ist. — Der Regen ist das verabredete Zeichen. Ein "Weheregen" als Signal ist unverständlich. Ein "Weheregen" ist auch durch Zeile 40 ausgeschlossen, wo Sīt-napistim den Bewohnern seiner Stadt den bevorstehenden Regen als etwas Günstiges ankündigt.

Bleiben wir in dem Ideenkreise, in dem wir uns befinden, so drängt sich ein Zusammenhang von kibāti mit kabātu "schwer sein" auf. Die Bedeutung passt vorzüglich und ich halte sie daher für annehmbar.

- 86. Zur Variante *izannanu* ist es wohl nicht nötig, daran zu erinnern, dass "regnen lassen" sowohl = *zanānu*, als = *šuznunu* (s. z. B. I R 67, 27 a; IV R 2, Col. IV, 24).
- 87. Haupt's Uebersetzung von attari "ich fürchtete mich" ist festzuhalten, vielleicht mit einer kleinen Modification. S. dazu K 3437 Rev. 25 (s. dazu o. S. 286 Z 108): ittaru iplahu usahhiru (usihhiru) arkātšun und V R 65, Col. III 44: ana zikir sumia kabtu kullat nakiri littari līnūšu = "... mögen zittern und beben". Zu nāsu = "beben", s. Delitzsch bei Zimmern, BB. S. 118, zu littari l. c. auch Delitzsch, Grammatik S. 269. Dass derselbe mit der Ableitung des Wortes von einer Wurzel med. gem. Recht hat, erhellt aus den genannten Stellen als unzweifelhaft. Būnāšu kann sich nach dem oben Erörterten nicht auf den Abend beziehen. Vor dem zu zittern, ist für den Ṣīt-napištim unmöglich. Denn er ist ja schon da! Es ist also dieVer-

gleichung mit aram. Appenden. Es giebt ausser būnu = Statur etc. (s. oben S. 405 f.) bekanntlich ein zweites Wort būnu mit der Bedeutung "Aufleuchten", "Glanz" etc. Siehe dazu z. B. II R 67, 82; V R 61, 43 Col. IV etc.

90. Pihī hat man wohl stets, irregeleitet durch das wiederholt im Vorhergehenden vorkommende piķū = ,,verschliessen", in ähnlicher Bedeutung genommen. Aber was heisst: "Um das Schiff zu verschliessen übergab ich dem Fuzur-Bi'l das Haus und dessen Inhalt", nachdem das Schiff schon verschlossen worden ist? Es giebt im Assyrischen bekanntlich eine ähnliche Radix, von der mehrere Wörter mit dem Begriff der Stellvertretung abgeleitet werden. Bekannt ist pihātu = "Stellvertreter = Statthalter" = sumerischem resp. ideographischem ki-bi-gar (kibingar) d. i. "seine Stelle machend" oder "an seine Stelle gesetzt". Beachte ferner pūhu II R 15, 40-41 ab (wo i-ki-bi-gar-ra = bīt pūhi d. i. "ein Haus statt dessen" und i-ki-bi-gar-ra-bi-ku = bītu ana pūhišu = "ein Haus statt dessen, an dessen Stelle") und III R 59, 14b (ana pūhi šarri = "statt des Königs"). Aus diesen Stellen schliesse ich, dass auch ana pihī "anstatt" heisst. Der Schiffer Puzur-Bī'l bekommt die Aufsicht über das Haus d. i. die Archeweil er während der Sintflut keine Gelegenheit hatte, seine Schifferkunst auszuüben, da das Fahrzeug des Sīt-napištim eben kein Schiff war. - Interessant ist, dass der Schiffer des Sītnapištim vor der Sintflut Puzur-Bī'l d. i. "Schützling des Bī'l'1) heisst, aber nachher (siehe z. B. die Fortsetzung unseres Textes Z. 224) Arad-İa (Ur-Šanabi?) "Knecht des la". Man wird kaum fehlgehen, wenn man in diesen beiden Persönlichkeiten eine und dieselbe erkennt: Bī'l hatte die Sintflut herbeigeführt, fa den Sīt-napištim gerettet. Aus

¹⁾ Der $\delta a d\bar{u} \cdot r a b\bar{u} \times \alpha r' \delta \delta \alpha \gamma r'$ ist Bi'l. Da dieser Teil des Namens das Gottesdeterminativ vor sich hat, Puzur aber nicht, darf an $Puzur = \delta a m a \delta$ (II R 58 Nr. 4, 40 und V R 37, 17 Col. I) nicht gedacht werden. Eine Lesung $Puzur \cdot \delta a d\bar{i} \cdot r a b\bar{i}$ ist vielleicht auch möglich, sogar $Puzur \cdot Kur \cdot gal$.

Dankbarkeit "taufte" Letzterer seinen Schiffer um und nannte ihn, statt wie früher nach Bil, nunmehr nach la. Auch der Name des Sīt-napištim selbst ist seiner Bedeutung gemäss (= der Entkommene) als ein erst nach der Sintflut ihm gegebener zu betrachten. — Zu der Silbe lah(u) in malahu cf. das oben erwähnte mušsulahhu = mušlah = "Ruder" (siehe Seite 410).

92 f. Da urpatum salimtum ein Verbum haben muss, so ist īlīmma darauf zu beziehen. Daraus folgt, dass ina namāri "beim Erscheinen" heisst und daraus, dass das Subject von diesem Verbum ŠAL-mu-u šī'ri ist. Der Ausdruck ŠAL-mū šī ri ina namāri scheint stereotyp zu sein, wie das homerische ημος δ' ηριγένεια φάνη φοδοδάπτυλος ηώς. Siehe dazu Nimrodepos S. 75, 45 und jedenfalls auch S. 68, Nr. 35, S. 74 Z. 25, sowie Z. 41 unseres Textes. Daraus dürfte zu schliessen sein, dass das vorläufig rätselhafte Wort ŠAL-mu-u nicht die besondere Situation gerade an diesem bestimmten Sintflutmorgen charakterisiert, vielmehr den Morgen überhaupt oder überhaupt nicht für den Morgen charakteristisch ist. Liest man šalmū, könnte dies von šalāmu = "heilsam sein" abgeleitet werden und šalmā entweder heissen "das Heil" oder "der, die Heilsame" oder auch mit salummatu = "strahlender Glanz" verknüpft werden. Aber ein Wort der Art ist nirgends bezeugt, dagegen desto öfter ein Wort mimmū, geschrieben ŠALmu-u (siehe Delitzsch, Assyr. Grammatik S. 141). Mimmū heisst "Etwas". Einer Deutung von m. š. ina n. als: "Sobald Etwas vom Morgenrot erschien" steht Nichts entgegen und so wird darum auch zu übersetzen sein. (De-LITZSCH ist laut persönlicher Mitteilung derselben Meinung.)

94. Irtamma = *irtammima cf. lūpassašu = *lūpassi-

sašū (IV R 8, 12).

95. Zu der häufigen Zusammenstellung von $Nab\bar{u}$ und Marduk und zu $\check{S}arru = Marduk$ siehe oben S. 145.

96. Zu *guzalī*t siehe die Ausführungen zu Z. 15 oben. Dass sich das Wort auf die beiden eben erwähnten Götter bezieht und nicht besondere Guzalū genannte Götter bezeichnet, zeigt das Fehlen des Gottesdeterminativs.

97. Dass hier nicht guggulli zu lesen, lehrt III R 68, 6 Nr. 1 Rev.: nāsih targullu (dargullu). In der ZA. I, 191 A. 1 habe ich darauf aufmerksam gemacht, dass 🔭 auch den Lautwert dim hat. Den Schluss, den ich daraus zog, nämlich, dass -gullu, weil = -gul, dim-gullu zu lesen sei, ist falsch. Sayce hat mich auf die oben citierte Stelle III R 68, 6 aufmerksam gemacht, woraus die Lesung (dar oder) tar-gullu des Wortes resultiert, also dass sonst = dim, vielmehr in diesem Worte tar oder dar zu lesen ist. Dass dargullu sich irgendwie auf ein Schiff bezieht, zeigt mit Wahrscheinlichkeit das Ideogramm, dessen einer Teil das Zeichen für Schiff ist (siehe z. B. Sb 284) und unzweideutig III R 68, 6ef, wo der Gott Nin-da1) als der grosse Schiffer bezeichnet wird, der das dargullu (vorwärts)reisst (nāsiķ dargullu = dargul-sir). Aus IV R 25, 14a (sein (des Schiffes) dargul) scheint zu folgen, dass das Wort einen Teil des Schiffes bedeutet. Wenn dem so ist, muss dies ein wesentlicher Teil desselben sein. Denn der "grosse Schiffer" wird III R 68, 6 als Solcher durch nāsih dargullu bezeichnet. Das geht auch daraus hervor, dass der Gott Ninib II R 57, 56cd der dargul des Himmels und II R 57, 59cd der dargul der οἰκουμένη (kalama) genannt wird und IV R 23, 18b irgend ein Gott $(B\vec{\imath}'l)$ als der $b\vec{\imath}'l$ d. i. Besitzer, Inhaber des dargullu. III R 68, 6 lehrt, dass eine Bewegung mit dem dargullu vollzogen wird (= $nas\bar{a}hu^2$). Darnach müsste also dargullu das

I) Zu da = "Schiff", oder sich irgendwie auf ein Schiff beziehend, vgl. da-lal = (?) dillatu: V R 13, 36 c d u. ma-da-lal = (?) dillatu: II R 24, 10 ab unmittelbar nach ma-lal = malali; cf. damit V R 26, 14 c. Ist (?) dillatu mit sumerischem $dillu = ak\bar{u}$ Sb 285 zu vergleichen, welches dasselbe Ideogramm wie dargullu hat? Cf. weiter III R 68, 33 e f: Nin-ma-da mu3-lak-

²⁾ $Nas\bar{a}hu$ entspricht an dieser Stelle sumerischem sir, dessen Ideogramm mit der Lesung gid (welches Wort auch $= nas\bar{a}hu$) $= il\bar{i}$ pu mit einer

"Ruder" bedeuten. Und das wird vorläufig die am Besten zu rechtfertigende Uebersetzung bleiben müssen, trotzdem dass schon zwei Wörter für "Ruder" (parīsu u. muššulahļu, siehe oben S. 410) nachgewiesen sind Vielleicht sind mit diesen verschiedene Arten von Werkzeugen zum Vorwärtsbewegen eines Schiffes bezeichnet, solche zum Stossen und solche zum eigentlichen Rudern. Beachte, dass auf K 4378 Col. VI, 59 parīsu unmittelbar auf DIM-gal folgt. — Ich verhehle mir nicht, dass die Bedeutung "Schiff" an den meisten Stellen weit besser passen würde.

98. Zur Bedeutung von mihri ist vor Allem zu beachten, dass dasselbe sumerische Wort nu-nir (nun-nir) den Ninib als den Ninib des mihru (III R 67, 66 cd) und den des kablu (II R 57, 34 cd) bezeichnet. Mihru hat also jedenfalls irgend eine Bedeutung, die den Begriff des "Vorangehens", "Vorwärtsgehens" etc. enthält. Die genauere Begriffsbestimmung ergiebt sich aus derjenigen von kablu. Kablu heisst allerdings "Kampf", besser "Angriff"). Aber Z. 105 (und auch Z. 123?) unseres Textes ist an diese Bedeutung nicht zu denken, eher schon an "Ansturm". Wenn von dem Lenker der Sonnenrosse(?) gesagt wird, dass er auf einem sassu (= šamšu?) sitzt, dessen kablu nicht überholt wird (resp. ohne Gleichen ist), und (ein) das Pferd im Nimrod-

ähnlichen Bedeutung wie "lang sein" (cf. oben S. 327). Da gid sowohl = $ar\bar{a}ku$ wie = $\bar{s}ad\bar{a}du$ und = $nas\bar{a}hu$ und letzteres Wort sich auf die Vorwärtsbewegung des Schiffes bezieht, so scheint es mir nicht zu gewagt, für $t\bar{u}$ pu eine eigentliche und Grundbedeutung "hinziehen" etc. anzunehmen und in ilippu "Schiff" eine Ableitung von diesem Worte zu sehen. (Zu GID = (das Schiff) "vorwärtstreiben" siehe auch noch II R 58, Nr. 5, 62, wonach $\bar{t}a = Nin$ -GID-GID als Schiffer.) Ich vermute, dass HAUPT seine im Sintfluthbericht S. 28 A. 25 geäusserte Ansicht, ilippu sei akkadischen Ursprungs, mittlerweile aufgegeben hat.

I) Es braucht wohl nicht bemerkt zu werden, dass ina kabal tahazi (trotzdem, dass für kabal auch in dieser Verbindung das Ideogramm für "Mitte" = kablu gebraucht wird) ursprüngl. nicht "inmitten der Schlacht", sondern besser "im Schlachtsturm" zu übersetzen ist. Auch hier liegt wohl, wie so oft, missbräuchliche Verwendung des Ideogramms vor.

epos Gesang 6, Z. 53 (S. 44) na'id kabli d. i. "von furchterweckendem " genannt wird, so kann hier kablu nur "Vorwärtsdrängen, Ansturm, élan" bedeuten und kablu Z. 105 (u. Z. 123?) wird einfach = "Sturm") sein. Das muss auch die Bedeutung von mihru sein, sei es nun, dass unter Sturm der Angriffssturm der Schlacht oder der Sturm im eigentlichen Sinne oder "Wucht, élan" überhaupt zu verstehen ist. Zu ušardī = "liess folgen" passt die zweite Bedeutung am Besten. Beachte dazu, dass Ninib öfters als der abūbu d. i. "Sturm" bezeichnet wird. (Siehe dazu z. B. II R 57, 61cd; cf. II R 57, 76cd. Zu letzterer Stelle sei bemerkt, dass das Ideogramm UT-GAL-LU des Ninib ihn ebenfalls als die Sonne des Sturmes bezeichnet. Gal-lu ist ja = alū = "Sturm". Siehe dazu unten die zweite Beilage "Ninib".)

99. Zu (dipārāti Plural von) dipāru = "Fackel" siehe meine Erörterung in der ZK. II, $53 = \check{S}urbu$ 83 und Zimmern, BB. Seite 47. Cf. zu dem Worte auch K 155 bei Strassmaier, Alph. Wörterverzeichnis Nr. 8063, wo es in einem Hymnus an Sīn heisst: šarhat dipāraka kīma Gibil d. i. "deine Fackel strahlt wie (der Feuergott) Gibil". Wie apparu = "Wiese, Sumpf" an a = "Wasser", gipāru = "Rohrstand, Rohrpflanzung" an <math>gi = "Rohr", gipāru = "eingeschlossener Raum" irgend welcher Art an <math>gi = "Dunkelheit", sapāru = "Netz" an sa = "Netz", so erinnert dipāru = "Fackel" an di = "Feuer, Flamme"! (Wie stimmen solche Anklänge zum Antiakkadismus?) — Die Fackeln der Anunnaki, der Götter der unteren Regionen, sind sicherlich die Blitze am Horizonte (Wetterleuchten).

101. Zu *šuljarratu*. Dass *šaljarratu* einigermassen ein Synonym von *šaljummatu* ist, ergiebt sich aus verschie-

¹⁾ Siehe hierzu D 57 Obv.: isātumina sāḥinat (?) miḥū isāt kabli d. i. "Feuer loderndes! Ungestümer Wind! Feuer des Sturms!". Es folgt kussu līsapsiḥki (???) ḥalpū līnāḥki d. i. "Die Kälte bernhige Dich! Der Schnee besänftige Dich! (d. i. lösche Dich aus!)".

denen Stellen. Siehe z. B. Nimrodepos 58, 16: $\bar{n}mu$ ušharir vergl. mit lI R 21, 18b: $\bar{s}ukammumu$ ša $\bar{u}mi$, II R 38, $24-25\,\mathrm{gh}$, wo [] $= \bar{s}akummatu$ und $= \bar{s}aharratu$ und vielleicht IV R 22, 22, wo gemäss Zimmern, BB. 55, A. 1 zu lesen: $k\bar{t}ma$ karpati $\bar{s}aharrati$ uša $\bar{s}kam$ (?).

VR 3, 2-3 erzählt Assurbanipal: nagū šu'atu. ušahribma šakummatu atpuk (= "ich verwüstete... diesen Bezirk und goss aus...), IVR 20, 4 heisst es von dem siegreichen Könige: libbi ali ahāt ali sī'ru bamāti šakummatu ušamlīma ušalika namūiš d. i. "das Innere der Stadt, und was aussen vor der Stadt, Feld und Flur füllte ich mit šakummatu und machte ich zu einem Trümmerhaufen". In ähnlichem Zusammenhange steht šaharratu atbuk (ich goss aus) bei Sanherib, Grot. 30.

Der Bedeutung von sakummatu und sakarratu kommt zakīku nahe (II R 38 l. c., wie diese beiden Wörter, sum. [] entsprechend). Assurbanipal lässt nach V R 6, 62 ff. die Tempel von Elam niederreissen und bestimmt die Götter und Göttinnen derselben zu zakīku (macht sie dem zakīku gleich). Tiglatpileser II wirft (nach II R 67, 2) wie ein Sturm nieder und bestimmt zu zikīku (cf. Zeile 21 derselben Inschrift kakkaris amnū).

Wenn an allen diesen Stellen (denen sich noch viele ähnliche hinzufügen lassen) šakummatu, šakarratu und zakiku etwas Concretes bezeichnen, dann braucht man über die Bedeutung der Wörter überhaupt nicht erst nachzudenken, sondern dann liegt ein Sinn wie "Trümmererde", "Sand", "Flugsand" an der Oberfläche. Wie sich dazu dann sumer. (?) sagar = "Erde", "Sand", "Staub" verhält, weiss ich nicht. Wenn im Nimrodepos S. 58, 16 ūmu ušharir ganz unzweifelhaft Etwas wie "es verfinsterte sich der Tag" bedeutet (cf. hebr. מון שווי שווי שווי שווי ווי שווי שווי ווי שוו

Mitternacht, wenn das Haus (stock)finster ist" und IV R 5, 21 b, wo es vom unsichtbaren Monde heisst: šakummíš īšib (nicht i-mi)), so liesse sich vielleicht durch den anzunehmenden Grundbegriff "verstören", "in Unordnung bringen" (cf. IV R 5, 21b; wo iddalih im Parallelismus mit šakummiś īšib!) eine Vermittlung anbahnen. Šuharratu an unserer Stelle zeigt mit wünschenswertester Deutlichkeit, dass es nicht = "Sturmwind" überhaupt (ZIMMERN. BB. 55, Anm 1). Wenn der šuharratu zum Himmel emporstrebt und alles Helle in F[insternis] verwandelt, so kann in ihm nur concreter Sand oder abstracter Wirrwarr enthalten sein. Anderes, das zum Himmel emporstreben und verfinstern könnte, ist ausgeschlossen. Der Umstand, dass die beiden Wörter šakummatu und šaharratu II R 38 scheinbar (wenigstens durch das gleiche Ideogramm) mit šāru und mihū (=, Sturm") verknüpft werden, verleitet dazu, in šuharratu (gegenüber šaharratu) einen "Sandsturm" zu sehen. Doch das ist problematisch. - Wenn das Adiectiv šaharratu in der Verbindung mit karpatu, und šuharratu als Substantiv (= karpatu šaharratu: II R 21, 25d) und als Adjectiv in Verbindung mit karpatu (siehe die Stellen bei Zimmern, BB. 55 A. 1) trotz des verschiedenen ldeogramms mit dem oben besprochenen ša(u)harratu zusammenhängen (was wohl IV R 22, 22a lehren dürfte), dann brauchen sie ja nicht dasselbe zu bedeuten und können dies schon deshalb nicht, weil das eine Wort ein Substantiv, das andere eigentlich und ursprünglich ein Adjectiv ist (karpatu šuharratu) und weil die Ideogramme verschieden sind. Vermeintliche Etymologien dürfen nicht irre führen Nur aus dem Gebrauch darf man die Bedeutung erschliessen. An den zwei Stellen, denen wir, da sie intact sind, einigermassen Sicheres entnehmen können, wird das karpatu suharratu zu Zauberzwecken (Heilzwecken) gebraucht, speciell dazu, um allerlei Pflanzenstoffe (Cedernholz, Cypressenholz etc.) mit Wasser oder Wein zu vermischen (wohl damit diese die Duft gebenden Teile derselben in sich aufnehmen). "Mischen" wird durch sum. lu ausgedrückt (IV R 4, 62—63 b; 13, 61 b), welches auch — dalāhu. Eine ähnliche Bedeutung wie dalāhu haben wir für die Grundwurzel von šuharratu und šakummatu angenommen. Es liegt daher nahe, in šuharratu = karpatu šu(-ša)-harratu ein "Mischgefäss" zu sehen. Doch ist das vorläufig natürlich noch wenig sicher und es lässt sich gar nicht mit Bestimmtheit sagen, ob sich nicht die Stämme von šakummatu und šaharratu gegenseitig in ihrer Bedeutung beeinflusst haben, ob vielleicht mehrere ähnliche Grundwurzeln mit einander verquickt worden sind u. s. w. — Zu ušharir Z. 125 siehe die Note zu dieser.

Zu $ba'\bar{u} =$ "suchen", "losstreben auf" siehe z. B. II R 35, 27: $si'\bar{u} = ba'\bar{u}$, I R 58 Col. IX, 37: $iba'\bar{u} =$ "aufsucht", "hingeht" etc. Das Piel heisst gewöhnlich "suchen" (eigentlich: zu Etwas zu gelangen streben), so z. B. I R 69, 33b; 55b; 56b. Ebenso wie $si'\bar{u}$ verbindet auch $ba'\bar{u}$ den Begriff der heftigen Bewegung mit sich, weshalb man es geradezu mit "losstürzen auf" übersetzen kann. Siehe dazu unsere Stelle und Z. 105: $uba'\bar{u}$ und vgl. z. B. IV R 20, 4: $usbi'(\bar{u})$ $ab\bar{u}b\bar{a}ni\bar{s}$ und II R 19, 45a: $b\bar{i}$ lum $ab\bar{u}b\bar{a}ni\bar{s}$ $ibta'(\bar{u})$.

108. Im Nimrodepos 68, 31 heisst es: wenn es geht, fahre mit ihm hinüber, wenn nicht, (ihis arka[] d. i.) zurück. VR 31, 14ef wird nikimī tum durch alāku u nihī su (vom Mars¹) gesagt) erklärt. *Nahāsu enthält also den Begriff der Bewegung und nach der zuerst citierten Stelle wohl sicher speciell auch den der Rückwärtsbewegung. Vergleiche auch Peiser, Actenstücke XII, 48, wo doch wohl inihisu zu transscribieren und zu übersetzen ist:

¹⁾ Bezieht sich wohl auf die rechtläufige und rückläufige Bewegung des Planeten am Himmel, event. wohl noch bestimmter auf eine "Schleifenbildung", so dass nikimi tum (von kamū??) = "Schleife"? Cf. kamātu = "Ringmauer", kamītum = "Ring". — (Zu alāku u niḥi su cf. alāku u tāru V R 65, 35 b.)

"sie werden zu einander nicht zurückkehren" d. i. "keine Rückforderung erheben". Nihi su steht für $nah\bar{a}su$, wie siki ru (= "verriegeln") für $sak\bar{a}ru$ (siehe Delitzsch, Ass. Grammatik S. 86). Der Grund des Uebergangs des \bar{a} zu $\bar{\imath}$ (und in Folge dessen des a zu i) ist im Zischlaut zu suchen. Ich übersetze daher ittihsu "wichen zurück", was hier ganz vorzüglich passt.

Ueber den "Himmel des Anu" = "Himmel" überhaupt siehe oben S. 11f.

- 109. Eine Bedeutung von kunnunu wie "sich kauern" (Haupt) ist unerwiesen. Aus II R 36, 13—14ghff. u. V R 18, 28ab, wo kanānu erklärt wird, lässt sich kein Schluss auf die Bedeutung des Wortes ziehen. Kunnunu könnte auch "heulen" und noch mancherlei Anderes heissen, was ich hier nicht andeuten will, um nicht cynisch zu werden. Ich mache darauf aufmerksam, dass V R 15, 51d ein Wort kannu zwischen nallūtum und kū (= hebr. \p) erscheint und Z. 46 ibid. vor nallūtum und nach Wörtern, für die sich Bedeutungen wie "Fessel", "Band" etc. erweisen lassen, sowie auf Z. 107—109 von 86—7—20 in der ZA. IV, 111 (133), wo tib(!)bara (Lesung nach Zimmern) tī dik šarrūtia lū-aknun = "ein tibbaru, ein königliches Gewand zog (?) ich an". Grundbedeutung? Mit kinnu (k!) hat es natürlich Nichts zu tun.
- III. Zu DINGIR-MAG = "grosser Gott" als Id. für $B\bar{\imath}'lit$ -ilāni siehe z. B. II R 55, Iab, ergänzt nach K 4349 Col. II (Copie von Winckler). Die Spuren der Variante in unserem Texte könnten sehr wohl auf $(b\bar{\imath}'lit)$ ilāni hindeuten.
- 112. Zu *ūmu ullū* = "die vergangene Zeit" vgl. z. B. V R 4, 90: *ūmī' ullūti* = "vergangene Tage d. i. Zeit(en)".
- 116. In diesem rätselhaften Satze dürfen als bestimmt zusammengehörig jedenfalls zunächst $an\bar{a}kumma = ,,$ ich" und ullada = ,,ich geba(ä)r(e)", ausgesondert werden. Da $ni\bar{s}\bar{u}$ für ,,Menschen" statt des regelrechten $n\bar{s}\bar{s}u$ sonst nicht

vorkommt (weil es eine Unform ist), so darf ni mit ullada zu ulladani verbunden werden, woraus folgt, dass šū ein Wort für sich bildet. Ni am Ende eines Verbums weist im Allgemeinen auf die Abhängigkeit desselben hin. Šā kann erstens = "Sturm" sein (siehe unten Z. 123). Das passt hier kaum. Zweitens kann es das gewöhnliche Demonstrativpronomen sein = "er, es". Wenn das, kann es (weil mit langem u geschrieben) nicht von ulladani abhängig sein, muss demnach einen neuen Satz einführen. Als Solcher bleibt nur šū ai-ma (aia-ma). Ein Substantivum aima kenne ich nicht! Auch ist wahrscheinlich ma in aima das Suffix ma (cfr. die vorhergehenden Sätze und den folgenden). Ai kann "nicht" heissen, aber fast nur in prohibitiven Sätzen und nicht am Ende solcher (gegen Delitzsch, Grammatik S. 213). Bleibt für ai nur die zweite Bedeutung, die es in den semitischen Sprachen hat, nämlich die fragende, und da "wer" hier nicht passt, nur die Bedeutung "wo?". Ich fasse also sū aima als "(er) es, wo ist es?". Wenn nun vorhergeht: "ich habe geboren", dieser Satz höchst wahrscheinlich ein abhängiger ist und diese beiden Sätze der 116. Zeile doch irgendwie mit einander zusammenhängen, dann kann kaum anders verknüpft werden als so: "Was ich geboren, wo ist es?". Für die Anknüpfung eines Satzes an den anderen durch die Partikel -ma (anākumma ulladani -) vgl. oben p. 280 Taf. IV der Schöpfungslegenden Z. 15, wo tīšāmma ina puhur lū-šakāta amātka wohl mit Zimmern zu übersetzen ist: "Wenn du in der Versammlung bist, möge dein Wort erhaben sein", Z. 30 Rev. der letzten(?) Tafel der Schöpfungslegenden (?) o. p. 300 und Z. 125 des Sintflutberichts. -Die von der gewöhnlichen Redeweise sich entfernende Art des Ausdrucks erklärt sich daraus, dass der Erzähler selbst die Worte der Bilit als einen (Klage-)Gesang bezeichnet (cf. Z. 111 tābat rigma).

118. Ilāni šut(d) Anunnaki ist eine Bezeichnung der Götter insgesammt, wie ilāni Igigi (Z. 162). Die verschie-

denen Götter werden bekanntlich öfters als Fürsten etc. der genannten göttlichen Wesen bezeichnet. Zu šūţ siehe oben S. 28 Anm. 2. Man könnte šūţ mit bakū verbinden. Allein abgesehen davon, dass dies hier gegen die Regeln der assyrischen Wortordnung verstiesse, dürfte es schwer halten, einen Grund dafür zu finden, warum die Götter in Folge der Sintflut über die Anunnaki weinen sollen. Denen ist doch kein Leid geschehen und zum zornigen Weinen über sie liegt auch kein Grund vor, da ja alle Götter gleichmässig an der Sintflut beteiligt sind.

- erklären, als durch Annahme einer Verquickung des Relativ- mit dem Status constructus-Verhältnis; cf. z. B. V R 65, 30 b: ina kibītika ṣīrti ša lā uttakkari und V R 65, 33 b: . . . ša lā immaḥri¹) Dann ist ašru = "Ort" und nicht etwa = "beugten sich nieder" oder "waren niedergebeugt".
- 120. Zu katma šaptāšunu cf. K 3437 Rev. 15 (ana lā katām šaptiša) und oben S. 338 zu Z. 98.
- 121. Nach Haupt in den Beiträgen zur semit. Sprachwissenschaft 133 waren von der Ziffer VII vor mūšāti 1882 keine Spuren zu sehen, sondern Zeichenreste, die wie ŠI + MAT aussahen. Da die Sintflut nach Z. 92 ff. an einem Morgen beginnt und sich nach Z. 123 der Sturm am Morgen des siebenten Tages legt, so raste er 6 Tage und 6 Nächte, also jedenfalls nicht 7 Nächte. Demnach ist vor mūšāti entweder \ m = 6 oder U = "und" zu lesen und, falls (nach Haupt) Ersteres ausgeschlossen, nur Letzteres möglich, was zu Haupt's Collation einigermassen und zu Smith's Edition vollständig stimmt.
- 122. Ich weiss nicht, aus welchen Gründen Delitzsch statt isapan(n)u išabanu oder išapanu lesen will (Wörterbuch

I) In späteren babylonischen Texten kommt auch sonst beim Verbum i für u, spec. für die Pluralendung u, vor. S. V R, 65 Col. II, 19: ilāni rabūti libbaka li-ti-ib-bi. (In diesem speciellen Falle mögen die beiden vorhergehenden i's den Lautwandel verursacht haben.)

S. 290 Anm. 5). Da die Bedeutung des Stammes šapanu (nur so! cf. III R 67, 65 d: na-aš-pa-ti entsprechend II R 57, 33 d: na-aš-pan-ti!) unbekannt, eine Bedeutung: "warf nieder" hier aber durchaus angebracht ist, so empfiehlt es sich, die Lesung isapan(n)u beizubehalten.

- 123. Ittarik kann von arāku herkommen (wovon auch arku, arkatu etc.) wie von tarāku. Die Bedeutung von ittarik ist sicher die allgemein angenommene: "liess nach" oder "liess los". Also Grundbedeutung wohl: "blieb hinten"". Arabisches Ju wie assyrisches tarāku werden gewiss Secundärbildungen sein von einer urspr. Radix [main] = "hinten, abseits sein" (cf. noch arabisches Ju)?). Da šūtu ein Synonym von alū = mihū etc. = "Sturmwind" und šū hier an der Stelle von oder vor mihū im Duplicat und vor abūbu kab(?)-la in unserem Text steht, so ist eine Ableitung des Wortes von derselben Radix wie šūtu (num eine ähnliche oder gleiche Bedeutung desselben so gut wie sicher. Zu kablu = "Sturm" siehe o. die Note zu Z. 98.
- וביל. Haialti schwerlich mit דיל etc. zu vergleichen, da der Stamm dieses Wortes im Assyrischen unbelegt. Sollte haialti für haiasti stehen (עוש) als Fem. der Form Fa'alu, eigentlich "die Eilende", bedeuten und einen besonders schnellen Sturm bezeichnen?
- 125. Ob usharir sich auf tāmtu bezieht oder auf im-hullu, kann zweifelhaft sein. Je nach dem muss die Uebersetzung ausfallen. Usharir, vom Tage gesagt, heisst "düster werden". Aber damit ist hier Nichts anzufangen. Wenn usharir sich wirklich auf tāmtu bezieht und man annehmen dürfte, dass zwischen beiden Wörtern die Relativpartikel zu ergänzen ist (was nicht unmöglich), dann liesse sich übersetzen (unter Zugrundelegung der S. 426 für suharruru angenommenen Urbedeutung): "es (ruhte) kam zur Ruhe das Meer, welches im Aufruhr gewesen". Besser scheint es mir indes, usharir auf imhullu zu beziehen, dies deshalb,

weil nach II R 38, 12 gh ff. šaharratu ein Synonym von šāru und mihū ist! Das -ma hinter ušharir ist in jedem Falle mit dem ma hinter anāku Z. 116 zu vgl. (S. d. Comm. dazu.) Die Bedeutung von ušharir scheint mir durchaus gesichert. Wenn oben šaharratu zu den schrecklichen Erscheinungen bei Gelegenheit des Beginns der Sintflut gehört, kann ušķarir hier am Ende der Sintflut, nachdem erzählt worden, dass das Meer zur Ruhe gekommen ist, sich nicht auf diese beziehen. Usharir muss geradezu einen ähnlichen Begriff wie saharratu ausdrücken. Dann bleibt kaum Etwas übrig, als meine Auffassung oben in der Uebersetzung.

126. Zu šākin kūlu = "rufend" siehe HAUPT, ASKT.

121, 8-9 mi $mar = k \bar{u} lu \, sukun(!)$.

127. U darf hier natürlich nicht durch "und" wiedergegeben werden, sondern bedeutet "aber". Sinn: "Ich rief - aber (Niemand hörte - denn) alle Menschen waren wieder zu Lehm geworden". (Cf. die eben citierte Stelle ASKT. 121, 9: kūlu sukun-ma manman lā iba'ū.)

Zu Z. 128 wage ich folgenden Commentar. Sicher ist zunächst die Abtrennung der Zeichen zu folgenden Gruppen zu nennen: kīma U-ri mithurat u-š(s)al-lu. Als Verbum des Satzes ist entweder mithurat oder uš(s)allu zu fassen. Haupt erklärt sich für Ersteres in den Beiträgen etc. S. 135 und übersetzt mithurat kīma mit "war gleich geworden", indem er an imū kīma (unten Z. 183) erinnert. Aber wenn auch mithuru "gleich sein" heissen mag, so kann es doch nicht mit kīma verbunden werden, da die Grundbedeutung "gegenüber gestellt werden" immer durchschimmert und mithuru schon ohne kīma "gleich sein" heissen würde, man aber "gleich sein gleich wie" nicht sagen kann. Der Vergleich mit imū ist nicht zutreffend. Denn imū heisst gar nicht "gleich sein", sondern "angesehen, behandelt werden". Erst wenn es mit kīma oder dem Adverbialsuffix -is (mit der Bedeutung "wie") verbunden wird, heisst imū "behandelt werden gleichwie". Also die Bedeutung "war gleich geworden" ist aufzugeben. Ein Subst. uš(s)allu giebt es im Assyr. Sanherib berichtet IR 44, 60ff., dass er zum Zweck eines Palastbaues "viel" kirubū (ultu kirib d. i.) aus dem u-š(s)al-li herausgenommen habe und zu dem alten Grundstück, auf dem der frühere Palast gestanden, hinzugefügt, darauf in dem kirubū, den er von dem uš(s)allu genommen, den Palast errichtet habe. Darnach sind kirubū und uš(s)allu jedenfalls irgendwie Bezeichnungen für "ein Stück Land". Mit kirubū ist sicherlich kirbitu = "Feld" zu vergleichen, vielleicht damit auch = ,pflügen", wonach kirubū event. "Acker", "Culturacker" bedeutete. Ein Wort u-š(s)al-lu-u finden wir als Synonym von $k\bar{\imath} \dot{s} \dot{t} u = , Wald' II R 23, 50e. Voraus$ gesetzt, dass dieses uš(s)allū mit dem (dann defectiv geschriebenen) u-š(s)al-lu oben identisch ist, was kaum zu bezweifeln ist, würden wir in diesem Worte kaum einen Wald im eigentlichen Sinne sehen dürfen. Denn der König berichtet oben nicht, dass er zum Zwecke des Palastbaues Bäume gefällt und, da der kirubū, der von dem uš(s)allū abgetrennt wird, doch sicher ein Stück Feld bedeutet, so wäre auch uš(s)allū ein Feld, doch, weil mit kīštu = "Wald" zusammengestellt, ein "mit Bäumen (wenn auch nur hier und da) bewachsenes Feld". - Auch urū kommt wenigstens in der Verbindung mit "Feld" vor. Denn II R 30, 10 f ist von einem urū ša ikli d i. entweder einem urū des Feldes oder einem urū = "Feld" die Rede. (Es muss darauf aufmerksam gemacht werden, dass Z. 20 ff. ibid, von einem urū des Baumes (mit teilweise gleichem Ideogramm!) und einem des Waldes die Rede ist). IV R 58, Col. II, 58 ff. wird von einem ahū des urū gesprochen (s. dazu HAUPT in der oben p. 432 angeführten Stelle) vor einem ahū des umāmu, des Culturackers, des Brunnens, des Flusses und des Schiffes. Umāmu ist hier sicher nicht = (,,Vieh") ,,Wild", da es einen einzelnen Gegenstand bezeichnet. Das darauf folgende APIN = "Culturacker" führt darauf, in urū das oben besprochene urū zu sehen.

Urā (ערה (ערה heisst sonst im Assyr. "Blösse", "Scham", "ein offenes Feld", מַעָרָה (und יָּעָרָה "ein Platz ohne Waldung", "nackter Platz". Dürfte man unter diesen Umständen unter uru (als Teil eines Feldes oder dem Felde selber) ebenfalls einen Platz resp. einen District ohne Waldung sehen, also die Gleichung wagen: urū Nr. 2 zu urā = "Scham" wie מַעַרָה zu מַעַר (Nahum 3, 5), dies um so mehr, als dann in unserer Stelle des Sintflutberichtes mit dem "Platz ohne Waldung", dem "kahlen Platze" ein "Platz mit Waldung" direct verbunden wäre? Es müsste dann der Sinn des Satzes sein: wo früher Wald und Bäume gewesen, bot sich jetzt eine kahle Fläche (eine Wüste) dar. Der Grund, warum dies gleich nach der gänzlichen Vernichtung des Menschengeschlechts erzählt wird, wäre dann der, anzudeuten, warum sich Keiner gerettet - weil nämlich alle Bäume entwurzelt waren und darum den Rettung suchenden Menschen keine Rettung bieten konnten, oder es soll eben nur ausgedrückt werden. dass erstens keine Menschen mehr da waren und zweitens alle Bäume entwurzelt waren. - Ich betrachte selbstverständlich meine Deutung als einen blossen Versuch, der Wahrheit näher zu kommen. Cf. jetzt einen sehr ähnlichen Haupt's in den Beiträgen zur sem. Sprachw. I, 321f.

Dieser eben vorgetragenen Erklärung gegenüber hat die, wonach $u\bar{s}(s)allu(\bar{u})$ das Verbum wäre, keine Chancen Man würde das Subject vermissen und, wäre dies $t\bar{t}$ $nis\bar{t}$ $t\bar{t}$ $(Z.\ 127)$, worauf sich $mithur\bar{a}t$ für $mithur\bar{a}ti$ (was sehr misslich!) beziehen müsste, so würde man $u\bar{s}(s)all\bar{a}(a)$ erwarten. Man würde mit dieser Möglichkeit rechnen müssen, falls $u\bar{s}(s)all\bar{u}$ "sie schwammen" heissen könnte. Allein aus Sargon's Annalen Z. 325 (= Khorsabadinschrift Z. 128) geht evident hervor, dass $\bar{s}ull\bar{u}$ nur "unter Wasser setzen" heisst, wozu stimmt, dass $\bar{s}al\bar{u}$ (also = "unter Wasser stehen, eingetaucht sein") II R 39, 62 cd ein Ideogramm hat, das sich von dem für $tib\bar{u}$ (= eintauchen, untertauchen, Z. 63

l. c.) nur durch hinzugesetztes A = ,, Wasser" unterscheidet. Zu einem Verbum "untertauchen" sucht man hier aber ganz vergebens ein Object.

130. Kamāsu heisst "sich bücken, verneigen" (IV R 61, 20b), ebenso kamāṣu (III R 6, 17 Obv.), also uktammis(s) wohl "bücken, neigen".

131. Zu illaka dīmāi(a) siehe G. Smith, Assurbanipal S. 120, Z. 29. $D\bar{\imath}ma(\bar{a})$ ist natürlich Dual wie $\bar{\imath}n\bar{a}(a)$ = Augen.

132. Zu kibrāti = "Welt" siehe oben S. 67. – Zu pātu ist zunächst zu beachten, dass es nicht nur (z. B. ana) pāt gimriša heisst, sondern auch gimru vor pāt treten kann (siehe z. B. IV R 12, 4: gimir pāt dadmī'). Nach Ausdrücken wie kullat gabbi, naphar kiššat etc. zu schliessen dürfte daher eine Bedeutung "Grenze" in den genannten Verbindungen für pāt ausgeschlossen und eine Bedeutung "Gesammtheit" anzunehmen sein, obwohl damit natürlich nicht der Zusammenhang mit demjenigen pātu, welches = "Grenze", geleugnet werden soll. Ein Wort etwa mit dem ursprünglichen Begriffsinhalt "Ende" konnte recht wohl einerseits die Bedeutung "Grenze", andererseits die Bedeutung "Gesammtheit" annehmen. In dieser Bedeutung möchte ich hier vor der Hand pātu nehmen. Vielleicht liegt dieselbe auch Nimrodepos 61, 11; 62, 48; 63, 24, 27, 33, 36 vor, wenn nämlich dort ša pāt iklitum und nicht vielmehr ša-pat iklitum zu lesen ist. Im ersteren Falle wäre zu übersetzen: "welches stockfinster war" (eig.: ganz Finsternis). - Indes kommt die übliche Lesung hat-tu tāmtu (d. i. "Schrecken - Meer") immerhin auch in Frage.

133. Zu ana = "nach" cf. in der Fortsetzung unseres Textes Z. 269, 281 und 282 (ana 10, 20, 30 KASGAL-GID d. i. "nach 10, 20, 30 Doppelstunden". — Nagū hier in seiner gewöhnlichen Bedeutung "Bezirk" etc. zu nehmen, wird wohl das Geratenste sein. Da auf dem Syllabar 83, 1—18. 1330 (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888) Obv. Col. II, 15 nagū das-

selbe Ideogramm wie nadbaku = "Bergwand (?)" hat, so dürfte es nicht unmöglich sein, nagū hier in dieser Bedeutung zu nehmen, da diese hier ganz vorzüglich und besser als die "Bezirk" etc. passt. (Wenn anders nadbaku wirklich = "Bergwand"!)

ווו R 57, 3—5a) und indi =,,komm heran" (cf hebr. ישנט und arab. (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings etc. Dec. 1888) Col. IV, 10: = imi du, andererseits z. B. III R 52, 16b: $(kakkabu) ir\bar{u}$ ana $(kakkabu) \bar{A}ribi i-mid$ (vgl. III R 57, 3—5a) und indi =,,komm heran" auf K 3437, Rev. 3 (siehe oben S 337 zu Z. 86), sowie ebendort Z. 10 (und sonst) innindu = innimdu =,,näherten sich einander".

135. Zu nāšu "sich bewegen", "sich rütteln", "schwanken (zittern)" siehe Delitzsch bei Zimmern, BB. Seite 118. Siehe dazu auch noch V R 16, 47 cd: šag-gid-gid = nūš kakkadi. — Zu ul iddin mit ana + Infinitiv = "gestattete nicht zu" cf. V R 7, 45: ai addin ana kibīri = "ich gestattete nicht zu begraben", wo kibīri für kabāri steht.

146. Išak(k)i und itar(r)i müssen vorläufig unerklärt bleiben. Soviel ist klar, dass i-tar-ri nicht "zitterte" heissen kann. Einmal ist kein Grund zu denken, warum der Rabe zittern sollte und sodann wird "ich zitterte", "ich fürchtete" in unserem Texte Z. 87 regelrecht mit doppeltem t geschrieben. Itar(r)i wird von einem Infin. tarū kommen wie išah(h)i von einem Infin. šahī. Für išah(h)i mag die Uebersetzung "watete" richtig sein. Ich würde für beide Verba eine Bedeutung wie "krächzen" vermuten, wenn "krächzen" im Assyrischen nicht schon šaṣū hiesse. (Cf. HAUPT, ASKI. 124, Z. 18 – 21: ŠIR-BUR = $\bar{a}rib$ mit II R 62, 50ab; ŠIR-BUR ĠU-KA-DÍ d. i. Rabe + sprechen = šaṣū. Aus dieser Stelle geht mit Sicherheit hervor, dass an der ersteren Stelle āribu = "Rabe" und demnach mit langem a zu schreiben ist, wonach auf S. 153 Anm. in der letzten Zeile statt aribu āribu zu lesen und das Fragezeichen hinter Rabe zu streichen ist.) - Die Bedeutung "krächzen" für tarī kann ich jetzt, wie mir scheint, sicher erweisen. In dem von Oppert in der ZK. II, 300 veröffentlichten Vocabular werden die Wörter mu-tar-ri-tu und mu-z(s)a-(p)bir-tu =sumerischem (sal) ga-ga vor kir-rik-tu (siehe dazu Delitzsch in der ZK. 413) und zammirtu erwähnt. Da sammirtu sicher = "Sängerin" ist und (s)zabāru vom Gesange der Vögel gebraucht wird (s. dazu D. 57 Rev. 2: ina šī'rim lam issuru (s)zabāri = am Morgen, ehe ein Vogel . . . " und II R 20, 48-49b: [zabāru] ša issūri), so dürfte mu(s)zabirtu zu lesen und $(s)zab\bar{a}ru$ = hebräischem שבע sein, also auch = "zwitschern" etc., demnach mu(s)zabirtu ein Weib bezeichnen, entweder einfach als Sängerin oder als vogelähnlich "zwitschernde", im Diskant singende Sängerin. Cf. I R 21, 75 f.: ša kīma zinnišāti (s)zabrūni = , die wie Weiber . . . ". Wenn nun $mutarr\bar{\imath}tu = mu-(s)za$ bir-tu, und tarū vom Raben ausgesagt wird, so dürfte sich dies bestimmt auf dessen "Gesang" d. i. sein Krächzen heziehen

148. Šurkī nu oder surkī nu steht für surkānu oder sur $k\bar{a}nu$, wie $kubur(r)\bar{i}'mu$ für $kubur(r)\bar{a}mu$ (= Fensterrahmen?, Gesimse?). Zur Feststellung der Bedeutung beachte Folgendes: IV R 22, 44b lesen wir: šā'ilu ina muššakka ul ipitī šu d. i. "ein ša'ilu löst ihn nicht durch ein muššakku" (voran geht: barū ina bīri ul uštī siršu d. i. "ein Traumseher bringt ihn nicht durch einen Traum zurecht (macht ihn nicht gesund)"), V R 47, 36a: ina maššakki šā'ilu ul išamidi(?) und in der folgenden Zeile die Glosse dazu: maššakku surki nu ša šā'ili (unmittelbar folgt: (GALU-MAŠ-MAŠ d. i. nach Sc Ib, 5 mullilu und dies nach meiner Ausführung in der ZA. III S. 408 =) "der Sühnepriester löst nicht meinen kištu durch nīpišu"). Daraus dürfte sich ergeben, dass surkī nu 1) eine Handlung, keinen Ort an-

¹⁾ Die Stelle V R 60, 28 Col. I ist für die Feststellung der Bedeutung vorläufig nicht zu verwerten. Sind die Zeichen vor dem Worte surki nu wirklich 321 + til und nicht vielmehr ba-til oder ib-til?

deutet. Das Ideogramm des šā'ilu, der nach dem Obigen eine Art Sühnepriester sein muss, besteht aus ÍN (= Besitzer, Herr), MÍ (= šiptu = Besprengung, Beschwörung und = ramāku = ausgiessen) und LI (= gub = rein). Ich schliesse daraus, dass die Function des šailu die des "Ausgiessens", des σπένδειν war und deute aus diesem Grunde das Wort surki nu (mit s, von sarāķu "ausgiessen) als "Spende". Dasselbe scheint indes noch einen Nebenbegriff zu enthalten. Beachte nämlich, dass maššakku ein Synonym von surki nu ist, dass gemäss V R 19, 30ab šakāku = UD-DU und UD-DU gemäss II R 26, 17cd, IV R 21, 25 - 26b und 35 - 36b = pasāhu, dass nach S^c 242 ff. $s\bar{z}' =$ dem Id. für pašāķu und dass das maššakķu entsprechende akkadische Wort nach IV R 22, 43 b ší ist. Daraus darf geschlossen werden, dass šakāku ein Synonym von pašāhu = "versöhnt, besänftigt sein" oder puššuhu = "besänftigen, versöhnen" und daraus, dass surki nu = maššakku (für *maškaku) eine "Libation zum Zweck der Versöhnung der Götter" ist. Diese Bedeutung passt hier vorzüglich.

149. Zur Bedeutung von adaguru vergl. Delitzsch, Wörterbuch 119 ff. Derselbe übersetzt das Wort mit "Räucherpfanne". Allein diese Bedeutung ist aus der unerwiesenen Annahme erschlossen, dass nach der Sintflut von Sītnapištim ein Rauchopfer dargebracht wird. IV R 67, 17a: adaguru tukān šikaru (kurunnu) karānu t[unakkī] das ist "stelle hin ein adaguru und spende Rauschtrank und Wein", wie auch unsere Stelle (vergleiche die Bedeutung des Wortes surķī'nu) legen, wenn überhaupt in dem Worte adaguru seine Bestimmung zum Ausdruck kommt (was allerdings sehr wahrscheinlich), eine Auffassung desselben als eines "Libationsgefässes" sehr nahe. Dass hier von einem Rauchopfer auf dem Gipfel des Berges die Rede ist, ist eine grundlose Annahme. Calmus (?), Cedernholz und ŠIM-GIR sollen durch ihren Duft (im unverbrannten Zustande?) die Götter heranlocken und erfreuen. Sie werden nicht in die adaguru-Gefässe hineingeschüttet (was doch wohl der Fall sein müsste, falls adaguru eine Räucherpfanne ist!), sondern darunter! Wenn Delitzsch 1. c. (vgl. S. 120 A. 3) "auf ihre untere Fläche" übersetzt, so ist das gegen den Sprachgebrauch, nach dem ina šaplišu etc. stets "unter ihm" u. s. w. heisst. — ŠIM-GIR dürfte wohl identisch mit dem U-GIR geschriebenen Kraut sein (siehe dazu z. B. Smith, Miscellaneous texts 19 Z. 4, wo es zusammen mit Cedernholz erwähnt wird, und II R 48, 20 f).

- 151. Die Zusammenstellung von $is\bar{s}'nu$ mit aethiopischem $s\bar{e}nava$ ist unstatthaft, da das assyrische Wort als ersten Consonanten einen Hauchlaut und als letzten n hat, wie die Form ussunu (I R 67, 76) zeigt.
- 154. Da die NIM-MIŠ, die Bī'lit hier erhebt, jedenfalls entweder ein Teil von oder identisch mit dem Z. 155 genannten sipru (ihres Halses) sind, so sind in den NIM genannten Gegenständen jedenfalls "Steine" zu suchen. NIM bedeutet gewöhnlich "hoch", aber, wenn in Bezug auf den HAR-Stein (der hier kaum = "Ring") gesagt, nakāru (II R 24, 3 Obv, 36); cf. damit, dass ŠUB-TIG (sonst = šakū; s. Brünnow, List Nr. 1463) in Bezug auf einen Stein ebenfalls = nakāru ist (Zeile 37 1. c.). Da naķāru = "zerstören", im Hebräischen קב, ausstechen" etc., so wird für den NIM-Stein eine Bedeutung gesucht werden müssen, die den Begriff des Hochseins mit dem des Durchbrochenseins vereinigt. Weil nun NIM ein Stein ist, der getragen wird, kann kaum an etwas Anderes als an einen "geschnittenen Stein", Intaglio, gedacht werden. Bestätigt wird diese Auffassung durch unsere oben Seite 351 A. gegebene Deutung des Ideogramms HAR, da dasselbe auch = uşurtu = "Bild, Relief" ist (cf. dazu auch TAG-HAR-HAR = irū (II R 39, 32cd) und vgl. damit, dass HAR = irū im Sumerischen = ur, so dass also wohl irū als sumerisches Lehnwort mit dem Sinn: "gravieren" aufzufassen ist), und durch II R 30, 24gh, wo TAG-NA = abnu ilū d. i. "hoher Stein", da NA + RU = "einritzen" = NA-RU

= narā "eine Tafel mit eingehauener Schrift oder eingehauenen Bildern" bezeichnet (s. oben S. 349 A.). Ich lese das Ideogramm NIM provisorisch ilū (Plur. ilūti), da NIM sonst Ideogramm für ilü ist und nach dem eben Bemerkten ilā von einem Steine speciell als einem geschnittenen, mit Sculpturen irgend welcher Art verzierten gesagt wird. Durch V R 29, 21 gh [TAG-]NIM = namzabu darf man sich nicht verleiten lassen, an unserer Stelle namzabī' zu lesen (SAYCE, Bab. Religion S. 380). Denn da unmittelbar darauf (Z. 22) amrummu erwähnt wird, welches nach II R 23, 4cd jedenfalls = daltum = Tür, nanzabu aber auf K 2866 bei S. A. SMITH, Miscellaneous texts 19, Zeile 6 nach uru (gušru? gišurru?) = "Balken" und vor sippu = "Schwelle", šigāru = "Verschluss", daltu = "Tür" und sikkuru = "Riegel" genannt wird, so wird namzabu (V R 29, 21gh) = [TAG-]NIM irgend ein Teil einer Tür (steinerne Schwelle?) sein. S. auch K 4150 in ZA. IV, 156.

Zu sūhu. Wir finden das Wort auf K 2866 (bei S. A. SMITH, Miscellaeous texts 19, 3) in enger Verbindung mit hidūtu (= "Freude"). Ein Verbum sāķu erscheint im Nimrodepos 63, 50 in der Verbindung ana amāri saiah im Parallelismus mit ana dagāli tābat (geschr. tābat(-bat)) und bei Assurnasırpal Col. III (25—)26: (Aššurnāşirpal ša...) ana šitaprušu hutī nišu isāha libbašu d. i. "dessen Herz... seinen Schutzstab(?) auszustrecken". Letztere Stelle legt eine Bedeutung wie "streben nach" nahe, die im Nimrodepos eine wie "begehrenswert" oder "gut" (cf. Genesis III, 6 in ähnlichem Zusammenhange: מַאַנִים), die auf K 2866 eine, die sich irgendwie mit dem Begriff "Freude" berührt. Da nach unserer Stelle das sūhu dem "Machen" vorangeht und zwar in der Weise, dass das Letztere gemäss dem Ersteren geschieht, so scheint sich mir als Grundbedeutung der Radix 3-1-4 die des "Begehrens" ergeben zu müssen. Saiah im Nimrodepos 63, 50 heisst demnach "begehrt" oder "begehrenswert". Beachte hierzu ferner, dass nach Add. zu II R 39 und V R 29, 30-32ef, zwei Stellen, die sich gegenseitig ergänzen, $zur = kunn\bar{u}$ $zur-ra = (z\bar{u}hu =)$ $s\bar{u}hu$ und $zur-u\bar{s} = nuhhutu$, während das Syllabar 83, 1–18. 1330 (veröffentlicht von Bezold in den Proceedings vom Dec. 1888) Col. I, 21 ff. $zur = kunn\bar{u}$, $kutin\bar{u}$, su(?!)-up-pu-u, su-ul-lu-u (beides = bitten!), zu-uh-hu und nuhhutu etc. aufweist.

155. Die Fassung des Wortes lū als Schwurpartikel (JEREMIAS-DELITZSCH) liegt sehr nahe. Ganz undenkbar scheint mir es indes nicht zu sein, zu übersetzen: Diese Götter, sie sollen mir sein [wie] mein Halsschmuck! [Wie diesen] werde ich sie nicht vergessen. - Das Ideogramm TAG-ZA-GIN-TIG wird II R 20, 14cd durch sipru erklärt (cf. II R 40, 48ab). Sipru wird seinerseits V R 29, 45gh dem Worte ugnū gleichgesetzt, das ist dem assyrischen Aequivalent von TAG-ZA-GIN ohne hinzugefügtes TIG, scheint also irgend einen "hellen Stein", "Edelstein" zu bedeuten. Allein, wenn wir unsere Stelle recht verstehen, sollen doch die Z. 154 erwähnten NIM-Steine dem von uns behandelten Ausdruck entsprechen. Dies lässt sich indes auch durchaus wahrscheinlich machen. Dasselbe sipru, welches II R 20, 14cd = dem Ideogramm TAG-ZA-GIN-TIG, ist eine Zeile weiter = TAG-ZA-GIN-HI-A = "viele ugnū-Steine". Beachte dazu, dass der "Halsschmuck von Steinen" = nīru (eigentlich = "Joch") II R 37, 57gh das Ideogramm TAG + A (+ TIG) hat, aber IV R 31, 49-50a, 43b das Ideogramm TAG + + Pluralzeichen (cf. dazu V R 15, 26 - 28!). Da nach der Höllenfahrt Istar die nīru genannte Halskette trägt (siehe Jeremias, Vorstellungen S. 30), hier aber der sipru als Schmuck der passim mit ihr identificierten Bi lit erscheint, da das Zeichen TIG in dem Ideogramm desselben auf den Hals hindeutet, ferner TAG+ (welches = (Hals)kette) + TUR-TUR (klein) = sipri[tu?], so ist die Vermutung begründet, dass unter sipru hier das "Halsgeschmeide" der Bilit zu verstehen ist. Es wäre nicht undenkbar, ja auf Grund einer Vergleichung von II R 37, 56—57 gh und IV R 31, 49—50a, 43b sogar das Wahrscheinlichste, dass an unserer Stelle nicht sipria, sondern sipir kisādia zu lesen ist, dies um so mehr, als ja sipru kraft seiner Grundbedeutung nicht den Halsschmuck speziell, sondern nur den "Edelsteinschmuck" im Allgemeinen bezeichnet, und, weil sich vorne am Meteor wie an einem Edelsteinschmuck nach allen Seiten Strahlen ergiessen, auch als Name für diese Erscheinung vorne am Meteor verwandt wird (siehe oben S. 159 f.).

- 160. Karāšu hat zwei Bedeutungen im Assyrischen: 1) die Bedeutung "Heerlager". Die Uebersetzung ist hier natürlich nicht anwendbar! 2) giebt es ein karāšu = sumerischem ga-raš(sar) (IV R 16, 11-12b). Eben dieses garaš wird VR 38, 33 = Sb 1, Obv. II, 4 durch purussū erklärt. Dass dieses Wort das gewöhnliche purussā mit der Bedeutung "Entscheidung", "Gericht" ist, ergiebt sich daraus, dass sar, welches IV R 16, 11 b zu ga-raš hinzugesetzt ist, auch = $par\bar{a}su$ = "richten" ist (V R 24, 36ab) und daraus, dass ein anderes purussū nicht bekannt ist. Das eigentümliche Ideogramm, welches karāšu und purussū gemeinsam ist, berechtigt wohl dazu, karāšu für ein Synonym von purussū zu halten. Von šapātu = "richten" leitet sich siptu = "Strafgericht" (mit absolut sicherem p, siehe jetzt ZA. IV, 278 ff.) = hebr. שַּׁשָּׁטָ (Jesaias 53, 8) her. Es ist daher unbedenklich, karāšu als Synonym von purussū speciell in dieser Bedeutung zu nehmen. Vergleiche dann in dem Fragment der anderen Redaction der Sintfluterzählung den Ausdruck: lūdān iliš u šapliš = "richten will ich oben und unten" (s. oben S. 370).
- 162. Nach Haupt (KAT.² S. 60 Anm. 1) ist itiziz zu lesen! Siehe auch Beiträge zur semit. Sprachwissensch. I, 137. Zu libbāti siehe V R 7, 26: ina malī' lib-ba-a-ti eigentlich = "im Vollsein mit Zorn" d. i. "zornerfüllt" oder "in der Fülle des Zorns". Siehe auch Z. 110 oben und Haupt in den Beiträgen etc. S. 131.

- 163. Iblut ev = "lebendig bleiben" (was hier ja im Grunde dasselbe wie "entrinnen"). Ich vermute, dass balātu = .leben" seine Bedeutung erst vom Pael bullutu = * entrinnen lassen", dann .am Leben lassen" bekommen hat. Wie hebr. לאם hat balātu aber gewiss ursprünglich auch die Bedeutung "entrinnen" gehabt und daher vielleicht auch an unserer Stelle, ohne den Nebensinn: "am Leben bleiben".
- 166. Ist hier nicht statt šip-ti šip-ri zu lesen? Das würde weit besser passen. Denn was hier eine Beschwörung (mit Besprengung verbunden) soll, ist mir unverständlich. Wenn nach PINCHES (siehe HAUPT in den Beiträgen zur semit. Sprachwissensch. S. 138) statt ti sogar hu gelesen werden kann, so dürfte wohl auch die Lesung ri nicht ausgeschlossen sein.
- 168. Die Bedeutung "klug" ergiebt sich sehr deutlich aus 82-8-16, I Obv. unten (bei S. A. Smith, Miscellaneous texts S. 25), wo NUN-MÍ = abkallum und abkallum, inku, ippišu etc. = NUN-Mİ-TAG (cf. V R 13, 35ab ff.). Vergleiche zu unserer Stelle (abkal ilāni kurādu) oben Z. 14: mālikšunu kurādu Bī'l.
- 169. Aus dieser Stelle allein würde ich auf eine Bedeutung "nachdem nun einmal" von kī-kī schliessen. Aber die passt kaum Nimrodepos 71, 20. Ich übersetze "so" mit Rücksicht auf das hebräische הַבֶּב. Delitzsch's Uebersetzung "gar (nicht)", eigentl. "irgendwie (- nicht)" (Grammatik 200), passt an der eben genannten Stelle nicht.
- 170. Diese Zeile ist trotz Delitzsch (Paradies S. 145) noch ziemlich dunkel. Delitzsch übersetzt dort rummi mit "lass ab" und šudud mit "fasse Liebe". Aber, es wäre doch eine kaum zu rechtfertigende Bitte des fa an $B\bar{\imath}'l$, vom Hass gegen die Menschen sofort zur Liebe überzugehen. Auch giebt es bis jetzt mit absoluter Sicherheit kein Verbum šadādu = "lieben" im Assyrischen trotz Lotz, Tiglathpileser Seite 142. Denn su-da-du kann auch von S

abgeleitet und statt našaddu auch nawaddu gelesen werden (siehe Scheil, Inscription assyr. arch. de Šamšî-Rammân IV, p. 33 f. und ZDMG. 1889, p. 199 f.). Bestimmt wissen wir nur, dass šadādu "ziehen" heisst. Da auch sonst im Semitischen der Begriff "Geduld" durch Wörter ausgedrückt wird, die ursprünglich "ziehen" bedeuten, so vermute ich, dass šadādu auch = "geduldig sein". Eine ähnliche Bedeutung muss dann wohl rummī haben. Da es sonst "loslassen" heisst, könnte Delitzsch mit seinem "lass ab" Recht haben. Da aber die Grundbedeutung ist "lockern" (cf. hebr. מבמיה), so ist es vielleicht mit Rücksicht auf šudud erlaubt, an eine Uebersetzung "gieb nach", "sei nicht so strenge" oder ähnlich zu denken.

172. Ammaku kann hier nicht heissen "anstatt". Denn die zwei kleinen Keile nach dem mit ammaku eingeleiteten Satze auf Zeile 172 ff. zeigen, dass dies ein selbständiger Satz ist. Jedenfalls deuten die resp. zweiten Teile der Linien 172 ff. (die sich auf die Zukunft beziehen) darauf hin, dass auch die mit ammaku eingeleiteten Sätze trotz der Praeteritalform taškunu nicht von der stattgehabten Flut reden, sondern von einer zu verhindernden zweiten. Der Umstand, dass ai = ,nicht" und $l\bar{u} = ,$ dass doch" mit der Praeteritalform verbunden werden, lässt mich in ammaku eine Bedeutung wie entweder "wozu" oder "doch nicht" vermuten. Wenn dies richtig, möchte ich in ammaku eine Composition von ana + $m\bar{a}$ (= ,was" in anderen semitischen Sprachen) + ku erblicken und zur Bildung hebr. ממה zum Vergleich heranziehen. Vergleiche auch assyr. $amm\overline{i}'ni = *an(a) \cdot m\overline{i}'ni$ und $immat\overline{i}ma$ für in(a)matīma etc.

173. Warum man die früher einmal für barbaru = ahū übliche Uebersetzung "Leopard" (s. z. B. Lenormant, Magie S. 415 und für unsere Stelle Smith in den Transactions II, 223) aufgegeben und dafür "Schakal", "Hyäne" angenommen (cf. Hommel, Säugethiere S. 35 und Anm. 1 und S. 292, Delitzsch, Wörterbuch S. 287) und dies bloss

einem hebräischen מחים (Tes. 13, 21) zu Liebe, dessen Bedeutung absolut unsicher ist, ist mir unbegreiflich. Der Umstand, dass barbaru zu Dutzenden von Malen in Verbindung mit dem Löwen erscheint und zwar in fast allen Fällen, wo von ihm als einer Landplage die Rede ist (siehe unsere Stelle, wonach der ahū-barbaru statt einer Flut unter den Menschen wüten soll), der weitere, dass auf ihn Jagd gemacht wird (I R 28, Col. I, 25-26) und endlich der, dass Istar als Venusstern (Istar, die Göttin der Liebe, Anmut etc.) auf S. 954 einerseits Zeile 12 mit einem Löwen, andererseits Zeile 14 mit einem barbaru verglichen wird, genügt doch, um die durch Nichts gerechtfertigte Uebersetzung "Schakal", "Hyäne" vollständig unmöglich zu machen. Mir scheint unter solchen Umständen für das Wort keine Bedeutung übrig zu bleiben als die: "Leopard". Das Anklingen von barbaru an das neupersische babr = "Tiger" (siehe dazu Hübschmann, Armenische Studien I, 14 und Olshausen in Kuhn's Zeitschrift Band 26, S. 542) ist wohl als rein zufällig zu betrachten und wäre der Erwähnung gar nicht wert, wenn nicht auch andere Tiernamen, z. B. pīru ييل (Elephant) dem Assyrischen und Persischen gemeinsam wären.

- 175. Zur Aussprache Ura oder Gira des Zeichens siehe oben S. 145 A. 1. Zur Identität des Gottes dieses Namens mit Nirgal siehe einerseits II R 54, 67 ff. Nr. 5 Obv. (wo Ura = Uragal), andererseits III R 68, 20 ef, wonach Uragal = Nirgal und vor Allem hinten den Anhang Nir(i)gal—Ur(a)gal.
- 178. Es ist nicht ersichtlich, ob der erste Teil der Zeile sich auf Sīt-napištim bezieht oder auf Bī'l, ob also zu übersetzen: "darauf machte er einen Plan" oder "darauf fasste er einen Entschluss", möglicherweise auch: darauf kam er zur Einsicht". Ist milku wirklich Permansiv und somit durch Einfluss der Liquidae aus malku entstanden, wie Aehnliches nach Zimmern auch sonst zu

beobachten ist? Diese Verbalform wäre hier schwerlich passend und demnach der Satz auch nicht etwa zu übersetzen: Da (ward) sein Ratschluss ein (wirklicher, das ist vernünftiger) Ratschluss. Vielmehr dürfte die Variante milik . . . imliku für milik miliku III R 18, 4 es äusserst wahrscheinlich machen, dass milku für imliku steht.

181. Lapātu heisst "wenden" und nicht "sich wenden", also, da pūtu (būtu?) = "Vorderseite" (die Haupt'sche Uebersetzung (ZK. II, 282 A. 2): "Eingang" wird z. B. durch V R 20, 48gh: SAG = pūtum, wie auch durch unsere Stelle unmöglich), heisst ilput pūtni "er wandte unsere Vorderseite", das ist doch wohl: "er wandte uns einander zu".

Anhang.



I. Bîl-Dagan.

Das einzige sicher für DA-GAN existierende Ideogramm, oder, sagen wir lieber, graphische Aequivalent ist DA-GAN). Zwar haben mehrere Gelehrte gemeint, in $da \rightarrow V$ -ni (da + nga + ni) (IR 4, Nr. 15, Col. I, Z. 8-9) oder, wie Amiaud im Fournal Asiatique 1882, Nr. 20, S. 233 schreibt, da-ry -ni (d. i. da-gan-ni oder: da-kar-ni) eine phonetische Schreibung des Namens erblicken zu dürfen. So Oppert in der Expédition en Mesopotamie B. I pag. 270, Ménant, Inscriptions de Hammourabi Seite 77 (Quant à AN IN KIT dagani c'est Bel-Dagon), SCHRADER, KAT. 2 (S. 181: Ausserdem überliefert uns die altbabylonische Inschrift des Hammurabi (2 Jahrtausende v. Chr.) im Britischen Museum Col. I Z. 8. 9 auch die Aussprache Da-gan-ni) und endlich Amiaud 1. c. S. 236, wo er İn-lil-da-gan-ni durch Bel-Dagan übersetzt und S. 238, wo er im Zusammenhang damit sagt: Les dieux Anu et Dagan sont encore associés Layard I, 1 et dans R. I, 17, 10. Lassen wir hier vorläufig unerörtert, ob diese Stelle für eine Erörterung über den Namen des Gottes DA-GAN in Betracht kommen darf oder nicht. Soviel aber ist von vorne herein klar: Nicht da- riv -ni, sondern nur da- könnte zur Vergleichung herangezogen werden. Die oben citierte Stelle (I R 4, Nr. 15 Z. 6 ff.) heisst Hammurabi gudia Ana İnlil da-gan(?)-ni šiga Utu d. i. Hammu-Tensen, Kosmologie. 57

rabi d.i. Berufener(?) des Ana und des İnlil da-gan(?)-ni, will-fähriger [Diener] des Utu. Einem ev. Namen Dagan könnte nur da-gan entsprechen. Das (n)i als Erweiterung dieses Wortes wäre unerklärlich. Soll also in da-gan(?)-ni irgendwie der Gottesname Dagan gefunden werden, muss ni von da-gan getrennt werden und das Pronomen der dritten Person sein. Da nun aber nicht übersetzt werden könnte: Berufener seines İnlil-dagan, so bliebe nur übrig dagan von İnlil zu trennen und zu übertragen: "Berufener Ana's und İnlil's seines dagan". Dieses "sein" (= ni) könnte sich dann geradesogut auf Ana wie auf Hammurabi beziehen. Dies im Voraus.—

Die Gruppe DA-GAN könnte, falls ursprünglich sumerisch, an und für sich gelesen werden Da-gan, Da-kan, Da-hi und noch anders, falls die zwei Zeichen einen Namen ausdrücken, dessen Laute in den einzelnen Zeichen einzeln nicht zum Ausdruck kommen, wie z.B. ein UR + SAG geschriebenes Wort gud auszusprechen ist. Aus hebräisch-philistäischem דנון auf die Aussprache da-gan zu schliessen, wäre nur dann erlaubt, wenn sich zeigen sollte, dass 1) DA-GAN einen semitischen Gottesnamen darstellt und 2) DA-GAN und דגון sich begrifflich wenigstens einigermassen decken. Die Wiedergabe des philistäischen Stadtnamens ביתדרגון durch Bit Da-gan-na bei Sanherib (I R 38, 65) (cf. Schrader, KAT.2 p. 181 und Delitzsch, Paradies 289) legt durch den a-Laut nach g gegenüber hebräisch-philistäischem ō (welches im Assyrischen meist als u erscheint) allerdings nahe, eine Beeinflussung durch einen dann anzunehmenden assyrischen Gottesnamen Dagan anzunehmen. Aber palästinensisches i wird auch sonst von den Assyrern als α wiedergegeben (cf. עמון = Ammānu) und das Fehlen des Gottesdeterminativs vor Daganna zeigt wenigstens, dass die Assyrer darin keinen Gott erkannten, was sie doch fast hätten müssen, falls sie einen Gott Dagan gehabt hätten. Dass den Assyrern, die Bēt-Dagōn hörten, kein assyrisches Wort wie Dagān einfiel, scheint auch daraus hervorzugehen, dass sie dem hebräischen Wort noch den Vocal a anhängten, den das fragliche assyrische Wort DA-GAN nicht hat. Vergleiche ferner den Namen Da-ga-an-ta-ka-la auf den Tontafeln von Tell-el-Amarna (siehe Winckler in den Sitzungsberichten der Berl. Akad. d. Wissensch. vom 13. Dec. 1888 S. 1357) ohne Gottesdeterminativ, wogegen Abd-Ašratum (ibidem S. 1356-1357) vor Ašratum das Gottesdeterminativ aufweist. Diese Schwierigkeit könnte nur dadurch gehoben werden, dass man in DA-GAN nur einen Localgott, keinen allgemeinen assyrischen Gott sieht, weshalb er z. B. dem Schreiber des Sanherib nicht bekannt zu sein brauchte. Beachtenswert ist, dass der sogenannte Dagan nur bei einigen assyrischen Königen gefunden wird und zuletzt bei Sargon, der resp. dessen Schreiber auch sonst Interesse für Raritäten und Antiquitäten zeigen.

י פות אבור (Eusebius, ed. Schoene 10, 17) ist schon wegen des k von אבון עוד עו trennen, beweist also Nichts für ein diesem entsprechendes assyrisches Wort, dies um so weniger, als der assyrische DA-GAN auch Nichts mit einem Fischmenschen gemein hat. Vollends ist die Angabe im Buche Tobit in der hebräischen Version (siehe Neubauer, Book of Tobit p. 20 Z. 4), dass Sanherib von seinen Söhnen getötet wurde, als er און מעותו בון מעותו dei hebräischen Verbalhornierung des hebr Textes Jes. 37, 38 zu betrachten und beweist daher Nichts für einen assyrischen ורגון.

Aus allem diesem folgt wenigstens Soviel, dass wir, falls nicht andere Momente von der oben angedeuteten Art hinzukommen sollten, über die Aussprache des Gottesnamens Nichts wissen könnten.

In Bezug auf den Charakter des Dagān (nennen wir ihn vorläufig ohne Begründung so, wie man es bisher tat) herrschen verschiedene Ansichten oder jetzt eigentlich nur die eine, die schon Hincks aussprach. Beeinflusst

durch die von Generation zu Generation wandernde fixe ldee von der philistäischen Fischgottheit רגון (cf. כלות) (deren Existenzberechtigung erst bewiesen werden soll) hat Ménant noch im Jahre 1885 in der Revue de l'histoire des Religions (Band XI p. 295 ff.) eine Abhandlung über den assyrischbabylonischen Fischgott Dagon geschrieben, ohne im Mindesten den Versuch zu machen, die Existenz eines Fischgottes dieses Namens zu beweisen, während Tiele in seinem Compendium der Religionsgeschichte I, 82 von ihm als einem Gotte der Fruchtbarkeit spricht, natürlich auch nur durch hebräisch-philistäische Anklänge (דנו = Getreide) resp. Sanchunjathon (ed. Wagenfeld p. 18: Δαγών, ος έστι Σίτων) geleitet. Aber Oppert hat vor nunmehr 30 Jahren in seiner Expédition en Mesopotamie Tom. II, 264 folgenden Satz: »Mais l'identité du demontré par la comparaison de toutes les inscriptions de Sargon avec celle du même roi à Nimroud. (Voyez LAYARD pl. LXXXVIII 1 1)!« Also auf der einen Seite $Dag\bar{a}n = B\bar{i}'l$, auf der anderen $Dag\bar{a}n = \dot{l}a$, dem "Antipoden" Bī'l's! Die Discrepanz ist doch etwas allzu gross! Was ist da das Richtige?

Um dies festzustellen, sind Speculationen nutzlos und nur sorgfältiges Studium der in Betracht kommenden Texte kann möglicher Weise zu einem Resultat führen.

Der Name Dagān ist zu finden '1) im Namen des Königs Išmī-Dagān (einem semitischen Namen!); 2) auf dem Cylinder Nr. 245 bei De Clero, Cylindres orientaux: Dagān-a-bi apil Ibnī-Dagān arad Dagān (in semitischen Namen!); 3 a) in den Inschriften des Assurnaṣirpal bei Layard (pl. I Z. 1), wo derselbe sich nennt: nisīt Bī'l u Ninib narām Anim u Dagān d. i. der Günstling des Bī'l und des Ninib, der Liebling des Anu und des Dagān, und I R 17, 10—11 in derselben Phrase; 3 b) im Namen Dagān-bīlu-uṣur, dem Eponymen des Jahres 879, das ist während der Regierungszeit Assurnaṣirpal's(!) (s. Delitzsch, Assyr. Lesestücke², 88); 4) bei Šamši-Rammān (I R 29

(18-)19), wo dieser entweder die Göttin Ku-tu-šar oder den Gott Ninib als šinat(d) Anim u Dagān bezeichnet; 5) bei SARGON, Cylinder I, wo sich dieser nennt: Šarrukīn šaknu Bīl išakku na'id Ašur nišīt īnī' Anim u Dagān d. i. Sargon der Statthalter Bi'l's, der ehrwürdige Stellvertreter Asur's. der Günstling Anu's und Dagān's, und ibid. Z. 6, wo es heisst: ša íli Harrāna sulūlašu itrusuma kī sab Anim u Dagān išturu zakūtsu d. i. "der über Harran seinen Schirm ausstreckte und dem Wunsche Anu's und Dagan's gemäss ihre Steuerfreiheit(?!) verbriefte", ebenso in der Stierinschr. Z. 9-10 und Bronceinschrift Z. 13-15, den Annalen Z. 2; 6) in dem von Delitzsch-Smith, Chald. Genesis S. 113 in vorläufiger Uebersetzung mitgeteilten Fragment Z. 30, wo Anu und Dagān zusammengenannt werden; 7) in der Götterliste III, 66, Z. 14a Obv.; 8) III R 68, 21c und III R 67, 33a. Aus allen den angeführten Stellen ergiebt sich, dass Dagān, wo er in zusammenhängenden Texten mit anderen Göttern zusammengenannt wird, stets in Verbindung mit Anu erscheint, weshalb er nothwendiger Weise nach (babylonisch-)assyrischer Anschauung in einer engen Beziehung zu demselben gestanden haben muss. Weiter aber hat er auch eine solche zu Ninib, dem Gotte der aufgehenden Sonne. Denn bei Šamši-Ramman 1. c. heisst Ninib: ilitti Kutušar(?) bī'lti šinat(d) Anim u Dagān d. i. Kind der Kutušar (?), der Herrin, šinat(d) des Anu und Dagān, wo also entweder Kutušar(?), die Mutter Ninib's, oder dieser selbst als šinat(d) des Anu und des Dagān charakterisiert wird. Anu ist der Himmelsherr, Ninib als (Früh)sonne wenigstens auch am Himmel zu suchen. Es liegt daher von vorne herein die Vermutung nahe, dass auch Dagan sich dort aufhält; jedenfalls dürfte es einigermassen sicher sein, dass er irgendwie ein kosmischer Gott ist.

 Wort beziehen kann und anzeigt, dass dies auch rechts in Gedanken zu lesen ist, so erhalten wir folgende Aussage: Da-gān | Da-gān Bī'l. Daraus lässt sich mit dem besten Willen nichts Anderes herausdeuten als: "Dagan hat keinen anderen Namen als $Dag\bar{a}n$, welcher $= B\bar{i}'l$ ist". Also ist Dagān höchst wahrscheinlich am Himmel zu suchen (resp. sein Machtbereich), er ist dasselbe wie Bī'l, der zwar in der Religion Gott der Erde ist, aber in der Astronomie am Nordpol sitzt und Himmelsherr ist, wie bei den Kanaanäern nicht nur, sondern auch einst bei den Arabern. Da uns nun Nichts dazu nötigt, in Dagān einen Gott zu suchen, der auf der Erde sein Verwaltungsgebiet hat und Nichts daher dazu berechtigt, ihn in dieser Hinsicht = $B\bar{\imath}'l$ zu setzen, vielmehr der Umstand. dass in den Inschriften (siehe oben) Dagān neben Bī'l (dem Länder-Bi'l!!) genannt wird, davon abrät, so bleibt nur übrig, auch in Dagān einen Himmelsherrn zu suchen und, weil = $B\bar{\imath}'l$ in dessen astronomischer uralter Funktion. vielleicht auch ihn an den Nordpol zu setzen. Daher die häufige Verbindung mit Anu, dem Herrn des Himmels, dessen astronomischer Ort der Nordpol der Ekliptik ist.

Wenn nun $Dag\bar{a}n=B\bar{i}l$ in dessen mehr an seinen ursprünglichen Charakter erinnernden Bedeutung ist, dann liegt allerdings die Versuchung äussert nahe, ihn mit philistäischem בנו in das assyrische Pantheon aufzunehmen. Alle Nordsemiten haben ursprünglich als höchsten Gott den Himmelsherrn und Sonnenherrn. מלכם , מלכם , מלכם , מלכם , מלכם , מלכם , מלכם , מלכם und במוש sind nur verschiedene Namen für diesen Begriff. Die Philister sind ja freilich noch nicht absolut sicher als Semiten zu bezeichnen. Aber das Wahrscheinlichste ist und bleibt es, dass sie keines anderen Stammes als die Phönicier waren. Sie aber verehrten als höchsten Gott $Dag\bar{o}n$. Da drängt sich Einem der Gedanke auf, $Dag\bar{o}n$ auch für einen Himmelsherrn zu erklären und

¹⁾ Darf man vielleicht die Worte SANCHUNJATHON's ed. WAGENFELD

mit assyrischem $Dag\bar{a}n$ zu verknüpfen. Dann müsste der Name wohl semitisch sein, trotzdem, dass sich sumerische Etymologien für denselben finden liessen. Allerdings ist es unschwer, Anklänge an augenscheinlich sumerische Götternamen bei anderen semitischen Völkern zu finden. Ich mache hier nur aufmerksam auf den nordarabischen Lich mache hier nur aufmerksam auf den nordarabischen \dot{a} \dot{a} \dot{b} \dot{c}

مريخ, in dem man das assyrische Nir(i)gal = Nirīg hat sehen wollen. Aber das sind doch Alles blosse Anklänge, die nicht als Beweise für Entlehnungen gelten dürfen. Demnach muss für Dagan - Dagon dasselbe gelten. Wenn Dagon identisch ist mit Dagon, kann dieser Name nur semitisch sein. Und das wird durch verschiedene Umstände höchst wahrscheinlich gemacht. Der Name kommt in sumerischen Inschriften sumerischer Könige nirgends vor. Der erste theophore Name mit dem Namen Dagan ist semitisch (Ismī-Dagān = Dagān erhörte). Es muss mit dem Gottesnamen und dem Gotte eine ganz besondere Bewandtnis haben. Warum nennen ihn nur drei assyrische Könige in ihren Inschriften und nie einer der späteren babylonischen? Aber beweist denn nicht die oben angeführte sumerische Inschrift HAMMURABI's mit ihrem İnlil (= Bī'l) da-GAN-ni zur Evidenz, dass Dagān sumer. Ursprungs ist? Ich behaupte: sie beweist gar Nichts. Denn 1) wird hier ev. gan durch ein anderes Zeichen als gan in Da-gan ausgedrückt, was es so gut wie gewiss macht, dass in dem da-gan(?)-ni des Hammurabi unser Gott Dagān

p. 18: καὶ ποιεῖται (nämlich Οὐρανὸς) ἐξ ἀντῆς (nämlich Γῆς) παῖδας τέτταρας, "Τλον τὸν καὶ Κρόνον, καὶ Βέτνλον, καὶ Δαγὼν, ὅς ἐστι Σίτων in diesem Sinne deuten? Hier ist Δαγὼν Bruder des Ἰλος-Κρόνος, Κρόνος ist so ziemlich dasselbe wie Anu (der Himmelsherr), Anu aber steht in enger Beziehung zu Dagān!

nicht steckt; 2) braucht nicht da-gan-ni gelesen werden, da genau so gut da-kar-ni gesprochen werden kann; 3) endlich ist Hammurabi derjenige König, von dem wir eine Reihe Bilinguen in sumerischer und assyrischer Sprache haben, in dessen Sumerisch sich auch eventuell einmal ein babylonisch-assyrisches Wort hätte hineinschleichen können. Aber die Annahme ist nach dem eben Gesagten ganz unnötig. Will man doch gar zu gern den Umstand, dass Hammurabi İnlil (= Bī'l) da-gan(- resp. kar)-ni schreibt und dass $Dag\bar{a}n = B\bar{i}l$ ist, für nicht zufällig erklären trotz des eben Beigebrachten, dann steht noch die interessante Möglichkeit offen, anzunehmen, dass Hammurabi mit Bezug auf die Identität von Bī'l und Dagān Ersteren mit dem Attribut (was es bedeutet, kann ich nur vermuten) dagan belehnte. Wir hätten dann bei Hammurabi eine Anspielung, ein Wortspiel oder, mit anderen Worten, den ältesten historisch bezeugten Kalauer!

Mithin dürfte die Zeichengruppe DA-GAN Da-gān zu sprechen und dieses Wort gut semitisch sein (so gut wie Šamaš ohne l'rāb, was ja bei Eigennamen häufig der Fall ist), dürfte Dagān, statt einen Fischgott zu bezeichnen, der altsemitische Himmelsherr sein und endlich, gerade, weil dies, mit philistäischem Dagōn seinem Ursprung und seiner ursprünglichen Bedeutung nach identisch sein.

Nachtrag: Zu den auf pag. 452 f. aufgeführten Belegstellen für Dagān kann jetzt noch nachgetragen werden VA. 2577 (Berlin) bei Winckler, Untersuchungen 139, wo sich Itti-Marduk-balātu nibīt [Anim?] u Da[-gān] nennt.

II. Ninib, die Ostsonne.

Zunächst ein Wort zur Aussprache. Man hat sich jetzt ziemlich allgemein dazu verstanden, Adar zu lesen. (S. dazu Schrader (in d. Berichten . . . d. K. Sächs. Ges. der Wissensch. 1880) Zur . . . Chronologie des Alexander Polyhistor u. des Abydenus S. 19-23 Anm.) Zuerst wagte sich diese Lesung schüchtern hervor. Mit der Zeit vergass man die Gründe, auf denen dieselbe beruhte oder beruhen sollte, man gewöhnte sich liebgewonnenen Ansichten zu Gefallen daran und jetzt hat dieselbe das Glück gehabt, fast von allen Gelehrten angenommen, als etwas fast Selbstverständliches betrachtet zu werden. Um's in Kürze gleich zu sagen: "Die Lesung Adar beruht auf absolut Nichts" 1). Man fand früher einmal dafür in biblischem אדרמלך, einem der Götter von ספרוים, eine scheinbar vortreffliche Stütze. Aber kein Ziegelstein berichtet von Ninib(-Adar) als einem in Sippar so ganz besonders verehrten Gotte und, was das Schlimmste ist: HALÉVY hat in der Z. f. Assyriologie II, 401-402, wie mir scheint, ganz evident gezeigt, dass OGFIGO (JESAIAS XXXVI, 19. XXXVII, 13; Buch der Könige II, XVII, 24 + 31, XVIII, 34, XIX 13) Sippar nicht sein kann, sondern höchst wahrscheinlich das in der babylonischen Chronik erwähnte

¹⁾ Siehe dazu SAYCE, Babyl. Religion S. 152 Anm.: »... The reading Adar is derived from the Biblical Adrammelech; but it is quite certain, that it is false«.

Jensen, Kosmologie.

ארמלף ist. Was es mit dem Namen ארמלף des Sohnes des Sanherib auf sich hat (Buch d. Könige II, XIX, 37 und Jesaias XXXVII, 38) kann kein Mensch sagen. Es giebt so viele Composita mit dem Worte (malku) malik als Eigennamen, dass wir nicht im Entferntesten Grund dazu haben, in ארר gerade NIN-IB zu wittern. Siehe hierzu mutatis mutandis auch Lehmann, De inscriptionibus cuneatis . . . Šamaš-šum-ukīn . . . p. 47 Anm. 2 und meine Vermutung hierüber in der Z. f. Assyriologie II, 204.

Viel Positives, Sicheres kann auch ich nicht zur Lesung des Namens beitragen. Dass - (= NIN-IB) im Sumerischen Mas gelesen wurde, lehrt ja Sc 1, Zeile 7. Aber so darf NIN-IB kaum wiedergegeben werden, da ursprünglich wenigstens (wie unten gezeigt werden wird) NIN-IB und Mas sich nicht decken. Da wir für [1] in dem Ieogramm - die Glosse uras haben, dieses Ideogramm aber den NIN-IB nach II R 57, 31cd als den NIN-IB ša udazalī d. i. "des Hellwerdens, des Tagesanbruchs" (cf. Wiener Z. f. d. Kunde des Morg. 1888 S. 162) bezeichnet, so ist, weil NIN-IB ursprünglich und eigentlich (wie gleich nachgewiesen werden wird) die Morgensonne vor und kurz nach dem Aufgehen ist, Nin-uras eine recht wahrscheinliche Lesung des Ideogramms. Aber eine andere, nämlich Nin-ib, scheint auch durch Gründe gestützt werden zu können. Dem sumerischen NIN-IB entsprechen nämlich II R 59, 7-8 die akkadischen Ideogramme ()-a und (FIIY-a, zwei Gruppen, die gelesen werden können resp. umun-dib-a und $umun-dib(?)^2$)-a resp. umun-lib-a und,

¹⁾ Dass das vor uraš nicht nur Determinativ, sondern zugleich auch ein Teil des Namens ist, dass demnach der Gott nicht Uraš, sondern Dingir-uraš zu lesen ist (d. i. Gott des uraš), zeigt mit Wahrscheinlichkeit IV R 23, 44—45, wo sum.-assyr. Ninib akkad. v-ruraš-a-gi entspricht, also uraš als Genitiv zu fassen ist.

²⁾ Zur eventuellen Lesung des Zeichens XIII als dib siehe Z. für Assyriologie I, 397, A.

Die vorgebrachten Gründe für beide Lesungen sind meiner Ansicht nach ziemlich gleichwertig und in Folge dessen zwei zu besprechende Umstände, die für die letztere und gegen die erstere Lesung sprechen, geeignet, die letztere zu empfehlen. Erstens nämlich ist es auffallend, dass des Oefteren die Glosse uraš hat (cf. z. B. II R 57, 31 c; III R 68, Nr. 3, 55, wo nach Bezold's freundlicher Collation nach dem Zeichen - kein (zu lesen, wie III R bietet; cf. II R 54, Nr. 4, 35), nie aber NIN-L, woraus mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit darauf geschlossen werden darf, dass hier das letzte Zeichen seinen gewöhnlichen Lautwert, nämlich ib hat. Zweitens aber giebt es neben (DINGIR-)IB = (Dingir-)uraš = Anu (II R 54, Nr. 4, 35; II R 54, Nr. 3, 4; III R 69, Nr. 1, 4) ein weibliches Pendant desselben (einigermassen = An(a)-tu), geschrieben NIN-IB (III R 69, 5a und II R 54, Nr. 3, 4), welches sicher Nin-uras zu sprechen ist (da IB in DIN-GIR-IB = Anu gemäss II R 54, Nr. 4, 35 uraš zu lesen). Aber NIN-IB, der Sonnengott, ist durchaus unzweifelhaft nur männlich! Ein männlicher Nin-uras als Sonnengott neben einem davon ursprünglich grundverschiedenen weiblichen Nin-uras als Personification des empfangenden Erdprincips wäre einigermassen auffallend. Ich halte es daher für das Wahrscheinlichste, dass Nin-ib zu lesen ist und jedenfalls aus praktischen Rücksichten für das Zweckmässigste, so zu transcribieren. — Der ägyptische Name Bu-kur(?)-ni-ni-ip bei Assurbanipal I, 105, in dem Brugsch, Geschichte Aegyptens S. 726 ff. den Namen Bok-en-ran-ef findet, hat natürlich mit unserer Frage Nichts zu tun, wie man früher wohl gemeint hat. (Siehe Delitzsch, Paradies Seite 317.)

Bis vor Kurzem gab es nur eine Ansicht über das Wesen des Ninib: Er galt für den Gott der Südsonne. Herakles, Sandan, Simson, selbst ihrem Wesen nach nicht ganz klar, und Adar-Ninib wurden in Folge chaotischer Vermischung zusammenhangsloser Ideen und einigermassen erstaunlicher Ignorierung der klaren und unmisverständlichen Angaben der Keilinschriften schlechthin vereinerleit. Ich führe hier einen der letzten Aussprüche über Ninib, die Südsonne an. Delitzsch sagt Kossäer S. 52: "Ueber das Wesen des babylonisch-assyrischen Gottes Adar herrscht noch immer grosse Unklarheit, obwohl die Keilschriftliteratur längst schon das Richtige erkennen liess. Der Gott Adar, welcher mit seinen beiden, zahllose Mal vorkommenden Ideogrammen Bar und Ninib vorzugsweise als der »Entscheider« oder der »Herr der Entscheidung« bezeichnet wird, ist der Gott der alles verzehrenden und versengenden Süd- oder Mittagssonne, im Grunde also die nämliche Gottheit, wie der Sonnengott, jedoch nach dessen ausschliesslich verderblichen Seite hin als verheerende, zerstörende Sonnengluth ". Lhotzky (Die Annalen Assurnazirpals S. 20) führt als Hauptstellen für diese Auffassung Z. 5 der ersten Columne der Annalen Assurnasırpal's an, sowie Šamšıramman Col. I, 9 und 25. Prüfen wir nun einmal diese Stellen.

Die erste lautet (s. I R 17, 5): [Ana Ninib] (gugallu šam)ru ša lā uttakkaru siķir šaptišu mamlu rapšu abkal ilāni mudallu bi bi l bi li ša kippāt šamī (irṣitim ķātuššu paķdu) d. h.: [Ninib] dem ungestümen Anführer, dessen (Lippen-)Wort nicht verändert wird, dem Gewaltigen, dem Robusten (Grossen), dem Weisen unter den

Göttern, dem Gepriesenen . . . , dem Herrn der Herren, dessen Hand die Enden Himmels und der Erde anvertraut sind.

Die zweite Stelle lautet (s. I R 29, 9+25): [Ana Ninib] ša lā iššananu kaškašu (Ninib], der nicht erreicht wird, dem Gewaltigen, dem und (Zeile 25): (āšib Kalķi kişşi illi ašri šumduli) šubat (Dichen Heiligtum, dem geräumigen(?) Orte, der Wohnung des

Also aus diesen Stellen schliesst Lhotzky (Delitzsch) auf NIN-IB als die Südsonne, weil derselbe hier als der bezeichnet wird. Dies Ideogramm soll aus dem Ideogramm für "Sonne" + dem für "Süden" bestehen. Aber Süden ist nicht FIII Erst wenn vor dies an und für sich alū und mihū d. i. "Sturm" etc. bedeutende Ideogramm dasjenige für Wind, Windrichtung, Himmelsrichtung (AH) gesetzt wird, bekommt man das Ideogr. für den Süden!! Zum Ueberfluss darf nun noch angeführt werden, dass nicht etwa nur die Sonne an und für sich, sondern sogar die aufgehende Sonne IV R 19, 48a FINE genannt wird, was Zeile 49 a einfach durch Šamši wiedergegeben wird! Daraus erhellt, dass dies Ideogramm für Ninib = "Südsonne" gar Nichts beweist und, da es andere Gründe für eine solche Deutung nicht giebt, diese in den Papierkorb wandern muss. AMIAUD hat mir gegenüber brieflich die Vermutung ausgesprochen, dass Ninib die mit Wolken kämpfende Sonne ist, die Sonne hinter den Wolken. Dies schliesst er aus V R 16, 47 ef: ud(t)-gal-lu = $\bar{u}mu$ irp \bar{u} (vgl. mit ut-gal-lu = Ninib1). S. hierzu dessen Bemerkungen in der Revue Archéologique 1888 auf der letzten Seite seines Aufsatzes

I) LENORMANT, Magie S. 117, A. 4 sah in "Adar" "die nebelumhüllte Sonne". Dachte er an adāru = trübe, dunkel sein?

über Sirpourla). Dass ūmu irpū einen "wolkigen Tag" bedeutet, will ich nicht leugnen. Aber gal-lu bedeutet sonst bestimmt nur "Wind, Sturm", was die verschiedenen assyrischen Uebersetzungen des Wortes alū, mihū, šūtu aufs Deutlichste zeigen (siehe die Belege für dieselben bei Brünnow, Classified list Seite 54). Darüber, dass šūtu = "Wind", ist kein Wort zu verlieren. Der Umstand, dass die Südgegend šūtu heisst, sowie hebr. שוֹאַה beweisen, dass dieses Wort nur eine derartige Bedeutung haben kann. (Ebenso ist iltānu eigentlich ein Wind; siehe dazu šāru iltānu auf 82-0-18, 3737, oben S. 288 Z. 132.) Dass mihū auch nur = "Sturm", braucht ebensowenig erst bewiesen zu werden. (Siehe z. B. IV R 5, 26a: sibū mihū šāru limnu und Delitzsch, Wörterbuch 288 ff.) Dass endlich alū höchst wahrscheinlich = "Sturm", zeigt IV R 22, 10a, wo alū im Parallelismus mit abūbu. Also ist die eigentliche Bedeutung von galu jedenfalls "Sturm" - ohne Rücksicht auf die Richtung, woher er kommt, und Ut-gal-lu1) = Ninib kann nur heissen: die "Sonne (als) Sturm". Dass diese Auffassung nicht sinnlos ist, zeigt z. B. das Namensverzeichnis II R 57, wo Z. 61 cd abūb lā sāhri d. i. "der nicht umkehrende (Flut)sturm" und Z. 76cd neben einander Mir-mir (d. i. z. B. $mih\bar{u} = \text{Sturm}^*$; s. V R 11, 46 Col. II) und Ut-gal-lu als Namen des Ninib angeführt werden! Daraus dürfte sich wohl mit Sicherheit ergeben, dass das in Rede stehende Ideogramm den Gott als "Sturmsonne" bezeichnet. Dass damit seine Bedeutung als des Gottes der Schlacht und des Schlachtsturmes zusammenhängt, wird kein Fehlschluss sein. Warum Ninib die "Sturm-Sonne" genannt wird, kann zweifelhaft sein. Da er, wie wir im Folgenden nachweisen werden, die aus der

¹⁾ Zu den variierenden Ideogr. A I IV R 19, 48 a), A IV R 19, 48 a), L IV R 19, 48 a

Finsternis sich zum Licht emporringende, also siegreich kämpfende Sonne ist, so ist eine Bezeichnung "Sturm" für ihn durchaus seinem Charakter entsprechend. Indes auf diese Erklärung lege ich kein Gewicht.

Wenn wir nun eine neue Ansicht über den Charakter des Gottes Ninib äussern wollen und auch zu gleicher Zeit ihre Richtigkeit bis zur Evidenz zu erhärten bestrebt sind, so meinen wir dies nicht besser tun zu können, als, indem wir drei ziemlich umfangreiche Anrufungen an denselben hier transscribieren und mit möglichster Sorgfalt übersetzen. Dieselben enthalten Phrasen und Floskeln in Hülle und Fülle. Aber von diesen heben sich solche Ausdrücke scharf ab, die, weil charakteristisch, für Ninib charakteristisch sein müssen, solche insbesondere, die nur von ihm und nie von anderen Göttern gebraucht werden. Ob diese Attribute. Namen etc. des Ninib zur Zeit, wo sie demselben von den Assyrern gegeben wurden, noch verständlich waren, ob mit anderen Worten die ursprüngliche Bedeutung des Ninib z. B. zur Zeit Assurnasirpal's noch nicht vergessen war, das ist eine zweite Frage, die uns hier Nichts angeht.

(Siehe die Texte auf den folgenden Seiten.)

I.

I R 17, I, 1-9.

- 1. Ana Ninib gišri dandanni şīri ašarid ilāni kardu šarhu gitmalu ša ina tahazi lā iššananu tibūśu aplu
- 2. rī štū ḥa-ŠAL tuķ(u)mati bukur Nugimmud ķarrad Igigi mamlu²) mālik ilāni ilitti İkur murīm markas
- 3. šamī u irşitim pitū nakbī kābisi irşitim rapašti ilu sa ina balūšu purussī šamī irşitim lā ipparasu
- 4 munirbu ikdu sa lā ínū ķibīt pīšu ašarid tupuķāti³) nādin haṭṭi u purussī ana naphar kāl alāni gugallu šam-
- 5. -ru ša lā uttakkaru siķir šaptišu mamlu rapšu⁴) abkal ilāni mudallu⁵) Utgallu bī'l bī'lī' ša kippāt šamī'
- 6. irşitim kātuššu pakdu šar tamhari alīlu6) ša tuk(u)matu ipīlu šulluțu gitmalu bī'l nakbī' u tāmāti

Zur Uebersetzung und Transscription vergl. man LHOTZKY, Annalen Assurnazirpal's S. 2—3 und Keilschriftliche Bibliothek Band I, Seite 50 ff. Meine Uebersetzung weicht von den eben genannten ziemlich ab, indes nur wenig in den Punkten, die für uns in Betracht kommen. Aus diesem Punkte beschränke ich mich zur Rechtfertigung meiner Wiedergabe auf ein paar Anmerkungen.

Anmerkungen: 1) Zu šarāhu = "strahlen" siehe oben S. 105f.

²⁾ Zu mamlu = "stark" siehe z. B. V R 41, 25 ab, wonach mamlu = allalu = karradu und K 2864 Obv. 5-6, wonach es = sumerischem a-gal, welches sonst = li'u = "stark".

I.

I R 17, I, 1-9.

- Ninib, dem Ungestümen, Gewaltigen, Erhabenen, dem streitbaren, erlauchten i), einzigen Führer der Götter, dessen Ansturm in der Schlacht ohne Gleichen ist,
- dem erst(berechtigt)en Sohne, dem Zermalmer (?) des Widerstandes, dem Erstgeborenen fa's, dem starken²) Kämpen der Igigi, dem Berater der Götter, der Ausgeburt von Ikur, der das Verbindungsband hält
- von Himmel und Erde, der die (Wasser-)Höhlungen öffnet, der auf die weite Erde tritt, dem Gotte, ohne den Bestimmungen im Himmel und auf Erden nicht bestimmt werden,
- dem Grossmächtigen (?), Starken (?), dessen Befehl nicht geändert wird, dem Fürsten der Weltteile³), der den Herrscherstab und Bestimmungen der Gesammtheit aller Städte verleiht, dem Vordermann, dem Ungestümen,
- dessen Lippenwort nicht verwandelt wird, dem Starken, Robusten⁴), dem Weisen unter den Göttern, dem Gepriesenen⁵), der Sturmsonne, dem Herrn der Herren, dessen Hand die Enden Himmels und
- der Erde anvertraut sind, dem Könige des Kampfes, dem Machtvollen⁶), der den Widerstand besiegt, dem Sieghaften, Einzigen, dem Herrn der (Wasser-) Höhlungen und der Meere,

³⁾ Zu tupuktu = "Weltteil" siehe oben S. 163 f.

⁴⁾ Eigentlich = "weit" (üppig gebaut).

⁵⁾ mudalli = mudtalli kommt von der Radix dalālu = "preisen", wie ASKT. 129, 17—18: KA-TAR = mudtallum vgl. mit IV R 29, 16—18b: KA-TAR = dalīlu ausweist.

⁶⁾ alīlu wird mit illatu = "Streitmacht" zusammenhängen. Dies letztere Wort mit zu combinieren, verbietet weniger das aethiopische hēla = "invaluit" (mit h) (denn im Arab. ist عُولُ und عُولُ (mit h) = Kraft), als das doppelte l. Zu assyrischem haialtu siehe oben S. 431 zu Z. 124.

Jensen, Kosmologie.

- 7. izzu lā pādū ša tibūšu abūbu sāpin māt nakirī mušamķit targigi ilu šarķu ša lā ínū milikšu
- 8. nūr šamī ir sitim mušpardū kirib apsī mu abbit limnūti nušakniš lā māgirī muhalliķ zaiarī ša ina puhur (?) ilāni
- 9. šumišu ilu mamma lā in \bar{u} ķā iš balāṭi ilu $r\bar{i}'m(i)[n]\bar{u}^2(?)$ ša sipūšu ṭābu āšib Kalḥi bī li rabī bī lia —

Die oben durch den Druck hervorgehobenen Stellen genügen wohl schon, um sicher sagen zu können, dass Ninib weder die "Südsonne" noch die "Sonne hinter den Wolken" ist. Die Alles verzehrende Südsonne nennt man

II. I R 29, 1—25.

- 1. Ana Ninib bī'li gašri
- 2. šagapiri šurbī itillī
- 3. karrad ilāni murīm¹) markas šamī'
- 4. u irșiti muma'ir gimri
- 5. mudtalli²) Igigi mamli
- 6. šitrahi3) ša lā immaharu
- 7. dannūsu ašarid Anunnaki

¹⁾ Im Texte ein dem Z. für puhru ähnliches Ideogramm, welches man für das Aequivalent von lisānu halten würde, wenn nicht der Zusammenhang die Annahme eines Schreibfehlers und die Lesung puhru (puhur) begünstigte.

Mit dieser Uebersetzung und Transscription vgl. jetzt LUDWIG ABEL'S Wiedergabe in der Keilschriftlichen Bibliothek (herausg. von Schrader) I, S. 174 ff. und V. Scheil, Inscription assyrienne... de Šamšî-Rammân IV. Zur Begründung meiner Auffassungen nur Folgendes:

I) Ich lese mu-rim = murim, indem ich an die $\sqrt{\text{D}}$ denke.

dem Starken, Schonungslosen, dessen Andrang der Flutsturm ist, der das Land der Feinde niederwirft, der die (Bosheit) Bösen (?) niederschlägt, dem erlauchten Gotte, dessen Ratschluss nicht verändert wird,

dem Lichte Himmels und der Erde, der das Innere des Weltmeers erleuchtet, der die Bösen vernichtet, der die Unbotmässigen beugt, der die Feinde zu Grunde richtet, dessen Namen unter allen¹) Göttern irgend ein Gott nicht ändert, der da Leben schenkt, dem barmherzigen²) Gotte, zu dem zu beten gut ist, der in Kalku wohnt, dem grossen Herrn, meinem Herrn—

nicht (lucus a non lucendo) "den, der da Leben schenkt" und die von Wolken bedeckte Sonne nicht (lux a non lucendo) "den, der den apsä erleuchtet" oder "Licht Himmels und der Erde". Wir bringen nun den zweiten Text.

II. I R 29, 1—25.

Dem Ninib, dem ungestümen Herrn, dem grossmächtigen, erhabenen Fürsten, dem Streiter der Götter, der das Verbindungs

dem Streiter der Götter, der das Verbindungsband [Himmels

und der Erde hält¹), der Alles regiert,

dem Gepriesenen²) der *Igigi*, dem Starken, dem Erlauchten(?)³), dessen Macht nicht überholt wird,

dem Befehlshaber der Anunnaki (İnukki),

^{2) (-}u Fehler für (Das ergiebt sich aus K 128 (siehe unten), wo als Attribut des Ninib nach rī minū ķā iš napšāti erscheint.

²⁾ Zu mudtalli siehe oben S. 465 Anm. 5.

³⁾ šitraķu vielleicht = "stark" (siehe Lotz, Tiglathpileser S. 92 f.); sicher ist, dass šarķu und šarāķu den Begriff des Glänzens, Strahlens etc. ausdrücken (siehe oben S. 105 f.).

- 8. allali ilāni šūpī¹)
- 9. ša lā iššananu kaškašu Utgallu
- 10. bī'lu sīru rākib abūbi
- 11. ša kīma Šamši nūr ilāni,
- 12. ibarrū kibrāti uršāni
- 13. ilāni ša namriri šitpuru
- 14. malū pulhāti gamir imūķi
- 15. gašrāti bukur Bī'li tukulti
- 16. ilāni zārī šu binūt İsara aplu
- 17. šitluțu ša ina burūmi²) illāti šurruhu³)
- 18. kakku(?) dalhum(?) (dilhum?)4) ilitti Ku-tu-sar5) $b\overline{t}$ lti [sinat(d?)
- 19. Anim u Dagān ša lā uttakkaru
- 20. sīt pīšu dandannu sīru šurbū
- 21. rāš imūķi ša šummuhu mišrīti
- 22. (\$)zurru⁶) šumdulu⁷) karaš⁸) niklāti

ו) Zu $\bar{\imath}\bar{u}p\bar{u}$ (jedenfalls auch) = "stark, gross" (von einer \bar{l}' = arab. etc.; siehe oben S. 328) siehe V R 41, 15 ab: $\bar{\imath}\bar{u}p\bar{u}=rab\bar{u}$.

²⁾ Zu burūmu = "(Nacht-)Himmel" siehe oben S. 6 ff.

³⁾ Zu šurruhu siehe oben S. 105 f.

⁴⁾ SCHEIL liest, vielleicht mit Recht, GIŠ-gal-lum (= gu(m)-gal-lum?) (S. 33) = "géant". Falls kakku dal-hum zu lesen (> hat ja auch den Lautwert (dal) tal: BRÜNNOW, Classified list Nr. 1) vergl. II R 43, 26 def ff.? (Ist das dort hinter kakku geschriebene Zeichen das Zeichen für dalähu?) Kakku dalhum = Ninib wäre mit sukudu = "Lanze" = Ninib in dem gleich zu übersetzenden Texte K 128 Z. 8 zu vergleichen.

⁵⁾ Die Göttin heisst nach III R 38, 3a KU-TU-ŠAR! Das nach diesen Zeichen in unserem Texte zu lesende Zeichen wird mit V R 37, 27 + 32 ab c das Zeichen $\frac{1}{2} = bi'ltu = 8arratu$ sein, wozu stimmt, dass

dem grossenⁱ) Helden unter den Göttern, der seines Gleichen nicht hat, dem Mächtigen, der Sturm-[sonne,

dem erhabenen Herrn, der auf dem (Flut-)Sturm einherfährt, der wie Šamaš, das Licht der Götter, die Weltteile übersieht, dem Starken unter den Göttern, der Schreckensglanz aussendet, mit Fürchterlichkeit erfüllt ist, dem Vollkommenen an un[gestümer

Kraft, dem Erstgeborenen Bīl's, dem Horte der Götter, seiner Erzeuger, der Ausgeburt von İsara, [dem sieghaften

Sohne, der am (Nacht)himmel²) Helles erstrahlen [macht³),

der verstörenden Waffe⁴), der Ausgeburt der *Kutušar*⁵), [der Herrin, dem (der?) *šinat*(d?)

des Anu und Dagān, dessen Wort nicht umgewandelt wird, dem Grossmächtigen, Erhabenen, [Grossen,

der Kraft besitzt, welche die Glieder üppig schwellen [macht,

einen (weiten⁷) d. i.) klugen Geist⁶), einen (Bauch⁸) d. i.) [Verstand kluger Pläne

die Göttin KU-TU-ŠAR III R 38, 3a als $\delta ar-ra[-tu]$ bezeichnet wird. Dann aber muss das folgende Zeichen mit na-ad(t) zusammengelesen werden, wodurch den Ausführungen Scheil's (AMIAUD's) auf pag 33—34 zu Gunsten einer Deutung von na-ad an unserer Stelle = na-wad als "Liebling" der Boden entzogen wird. — Oder ist (SIG- =) $\delta ik-na-at$ (= Gebilde) zu lesen?

⁶⁾ Entweder zurru = zumru (s. dazu IV R 20, Nr. 1, 8) = "Leib" zu lesen oder zurru resp. surru = "Herz", "Inneres" (s. Lyon, Keilschrifttexte Sargons S. 65—66 und II R 36, 52ef etc.).

⁷⁾ Šumdulu = šundulu (von ušaddil) ist in der Bedeutung "weit", "erweitert" oft bezeugt (cf. I R 57, Col. VIII, 12 + 35, STRASSMAIER, Alphab. Verzeichnis Nr. 6061, Z. f. Assyriologie I, 41 Z. 32). Siehe dazu LATRILLE in der Z. f. Keilschriftforschung II, 352 f.

⁸⁾ Kar su = "Bauch" als vermeintlicher Sitz der Intelligenz bekannt Ebenso ist ti'rtu = "Verstand" eigentlich = "Bauchhöhle".

- 23. kaškaš ilāni itillū āšib (alu) Kalhi
- 24. kissi illi ašri šumduli
- 25. šubat Utgallu —

III.

K 128 Obv.

(Mir von Dr. BEZOLD in zwei

- 1. Ninib (=) šurbū ilu ķardu ašarid Anunnaki mu-[ma'ir Igigi
- 2. daian kullati sāniķ mithart[i]1) ili ikliti munammir iţuti
- 3. pāris purušsī' [?] ana nīši apāti2)
- 4. bī'li šūpū muṭīb šī'ri māti ša ina ta[1 Zeichen]-ti-šu [murṣu ṭí'i limnu
- 5. ihhazu tupķāti mursu nakdu itūrru ašruššu
- 6. rī'minū (g)ķā'iš napšāti muballiţ mī[-tū-tí?]
- 7. tāmih kī'tti u mīšari muhalliķ [limnūti?]
- 8. šukudu³) lā nīhu ša kullat aiabi i [abitu(?)]
- 9. $\vec{u}mu \ ra[b]\vec{u} \ tamih \ us(s)ri[$
- 10. pāris(?) purussī barū tī rī [ti
- 11. li'bu4)(?) munnahzu kāmū lim[nūti?]

I) Sāniķ mithart[i] übersetze ich mit "zuschliessend die Tür", weil sowohl sāniķtu als auch māhirtum als Wörter für "Tür" bezeugt sind (II R 23, 1 + 12cd) und sanāķu = idī lu ist (d. i. verriegeln, zuriegeln) (s. II R 23, 42cd).

²⁾ So vermute ich nach V R 21, 5gh vgl. mit Fragm. 18 Obv. 4, wonach (= puḥru) = apāti. Apāti braucht kein Substantivum zu sein, sondern kann aus nīši apāti abgeküržt sein, wie salmāt kakkadi aus nīši salmāt kakkadi.

³⁾ šukudu = "Lanze" schon aus Lotz, Tiglathpileser (siehe dort die

dem Starken unter den Göttern, dem Erhabenen, der da [wohnt in Kalhu.

dem prächtigen Heiligtum, dem geräumigen Orte, der Wohnung der Sturmsonne —

III.

K 128 Obv.

Copien freundlichst mitgeteilt.)

Ninib, grosser, streitbarer Gott, Fürst der Anunnaki [(İnukki), Beherrscher der Igigi,

Richter über Alles, der da zuschliesst die Tür¹) vor [der Finsternis, der das Dunkel erhellt,

der die Bestimmungen bestimmt den in Gemeinschaft²) [lebenden Menschen,

starker Herr, der dem Lande woltut, durch dessen.... [Siechtum und böse "Kopfkrankheit"

die Weltteile und de Krankheit an [ihren Ort zurückkehrt,

Barmherziger, der da Leben schenkt, die To[ten] [lebendig macht,

der Recht handhabt und Gerechtigkeit, der die [Bösen?]
[zu Grunde richtet,

rastlose Lanze³), welche alle Feinde ver[nichtet], grosser Tag, der Du hältst [] der Du Bestimmungen bestimmst(?), der Du Befehle . . . [] angezündetes Feuer⁴), das die B[ösen?] verbrennt,

Erörterung zu Col. VI, 66) bekannt, hier Name des Ninib, entweder, weil er als Kriegsgott die Lanze führt, oder, weil ihm der Stern kakkab-misri = sukudu = tartahu heilig war bezw. mit ihm identificiert wurde (siehe hierzu oben S. 150 u. 151).

⁴⁾ Diese Stelle sowie zahlreiche andere, in denen das Ideogramm mit dem Masculinum des Adjectivs verbunden wird, zeigen, dass dasselbe ausser isātu noch eine andere Lesung hatte. Zur wahrscheinlichen Lesung libu siehe Z. f. Keilschriftforschung II, 24 f.

12. ša Kakkab-míšri ¹¹) ina šamī zikiršu ina [g]imir Igigi šurbū[ti]ka

13. ina kullat kāla ilāni šu[un]nātu ilūtka

1) Zu dieser Identification von Gott und Stern siehe oben S. 151.

Betrachten wir nun diese drei Hymnen zusammen, so fällt ein Umstand sofort ins Auge, als allen dreien gemeinschaftlich, dass hier der Lobpreis Ninib's als des Helden als Leitmotiv Alles durchklingt. Darauf bezügliche Erörterungen liegen uns hier fern. Mitten hineingestreut enthalten aber weiter alle drei einigermassen gleichbedeutende, aber doch so verschieden lautende andere Attribute, dass leicht erkennbar ist, dass die Gedanken die Worte, nicht die fertigen und uralten abgebrauchten Worte die Gedanken geleitet haben.

- II) I R 17, 2 f. heisst er der erstgeborene Sohn des $\hbar a$ (denn Nugimmud ist nach II R 58, Nr. 5, $54 = \hbar a$), des Beherrschers des Wassers um und unter der Erde (wie auch Marduk, die Frühsonne, der erstgeborene Sohn des $\hbar a$ ist!), heisst er die Ausgeburt $\hbar kur$'s d. i der Erde und vielleicht besonders der östlichen Erde, von der man, weil

¹⁾ Noch Diodor Lib. II, Cap. 30 weiss, dass der Planet Saturn von den Chaldäern ηλιος genannt wurde. Bei den Babyloniern galt er aber als der Stern des Ninib! (Also Ninib = ηλιος.) Cf. oben S. 115 f.

dessen Name am Himmel Kakkab-mišrī'5) (event. šukudu [tartahu] ist, Du, von dessen Grossmächtigkeit unter Tallen Igigi.

von dessen Gottheit unter allen Göttern insgesammt er-[zählt wird

die Sonne hinter derselben auftauchte, zuerst den Eindruck eines Berghauses (İkur) bekommen konnte, wird er bezeichnet als der, welcher das Verbindungsband (den Verschluss?) Himmels und der Erde hält, der die (Wasser-) Höhlungen öffnet, der auf die weite Erde tritt. Das weist Alles nach Osten auf Ninib als die aufgehende Sonne hin, welche die Tür des Himmels öffnet (wie dies die aufgehende Sonne Šamaš tut!), die aus dem nakbu, dem unterirdischen Wasser herauskommt, die scheinbar beim Aufgehen die Erde betritt. Aehnlich nennt ihn IR 29, 3 "den, der den Verschluss (? s. o.) Himmels und der Erde (nämlich zwischen Himmel und Erde) hält". Ebendort Zeile 17 wird von ihm gesagt, dass er am (Nacht)himmel Helligkeit erstrahlen lässt. Das weist abermals auf die Sonne des Ostens hin. Endlich tut dies auch ebenso unzweifelhaft K 128, 2 mit den Worten "der da zuschliesst die Tür vor der Finsternis", "der da erleuchtet das Dunkel". Also immer die Ostsonne, die Sonne des Aufgangs, nie eine leise Hindeutung auf eine Mittags- oder Nachmittagssonne. Man könnte in den Worten (K 128, 11) kamū lim nūti], das die Bösen verbrennt" einen Hinweis auf die "Alles verzehrende Mittagssonne" sehen. Aber in Babylonien brennt auch die frühe Morgensonne schon und der Ausdruck wird ganz bedeutungslos durch den ihm vorhergehenden li'bu(?) munnahzu = "angezündetes Feuer"; denn er beweist, dass dieses Sonnenfeuer als eben angezündet zu betrachten ist d. h. also für die eben aufgegangene Sonne zu halten ist.

III) Heisst Ninib I R 17, 9: "der da Leben schenkt, der barmherzige Gott", K 128, 6 der Barmherzige, der da Leben schenkt, die Toten lebendig macht" und ibidem Zeile 4-5 "der, durch dessen . . . Siechtum und böse "Kopfkrankheit" . . . die Weltteile . . . und . . . nde Krankheit an ihren Ort zurückkehrt". Solche Ausdrücke passen wie die Faust aufs Auge für einen "Gott der Alles verzehrenden Südsonne", schliessen diese vielmehr aus; denn diese ist nicht barmherzig, diese macht nicht lebendig, diese führt die Pest herbei (als Nirgal), diese tötet. Aber die Morgensonne macht lebendig und die Morgensonne ist barmherzig; denn sie bringt das Licht, wonach die Menschen sich sehnen. Darum heisst auch Marduk, die Sonne des Frühjahrs und der Frühe, sowohl der Lebensspender, als auch der Totenerwecker, als auch der Barmherzige. Darum ist er der Heiler der Kranken.

Also Ninib ist sicher die Sonne im Osten, die Sonne, während sie aufgeht. Deshalb wird derselbe auch II R 57, 31 d als der Ninib des udazalī' d. i. "des Tagwerdens" bezeichnet (s. dazu meine Erörterung in der WZKM. II, 162), darum heisst seine Gemahlin II R 59, 10a u. b respective Ugun(= Nin)-zali und Nin-uda-zali, das ist "Herrin des Hellwerdens", und, wie Ninib, der Gott der aufgehenden Sonne, der Totenerwecker heisst, so ist Nin-tin-duga (akkadisch Ugun (= Nin)-ti-diba) (d. i. "Herrin, welche die Toten erweckt") ein häufiger Beiname und Name der Gula, der Gemahlin der Ninib (cf. z. B. IV R 19, 7-8b und V R 52, Col. IV, 15+7)¹. Ein Umstand darf hier

I) Schwerlich darf man hiermit den eigentümlichen Namen des Uraš-resp. Dingir-uraš-Tempels in Dilbat İ-i-Dİ-Anim (I R 65, Col. II, 46; V R 34 Col. II, 31), der als "Tempel des Auges des Anu" gedeutet werden könnte, zusammenstellen. Denn, so wunderschön Ninib, die Ostsonne, nach indogermanischer Vorstellungsart als Auge des Anu, des Himmels, gedacht werden könnte, so wenig ist eine derartige Anschauung den Semiten geläufig (trotz Goldziher, Mythos bei den Hebräern 126—127). Weiter ist die Lesung İ-i-di-Anim (cf. Hommel, Semiten 236 Anm. I und Lehmann, De inscriptionibus — Šamaš-šum-ukīn 37) durchaus nicht sicher zu nennen, ferner erst recht nicht die Deutung von ev. 1-di als eines sumerischen Wortes (es könnte z.B. i-bi gelesen werden und dies mit der Vabū zusammenhängen) und endlich wissen wir nicht, ob der Gott Uraš, der in Dilbat verehrt wurde, zunächst Anu oder zunächst Ninib ist!

nicht übergangen werden, der, so sonderbar er ist und so sehr er unser scheinbar absolut festgestelltes Factum wieder umzustossen droht, doch gerade dasselbe zu bestätigen geeignet ist: > (und das ist doch NIN-IB) wird III R 53, 33b in einer Glosse als gleichbedeutend mit der "untergehenden Sonne" bezeichnet! Aber, dass das oben vom Ninib Ausgesagte nicht auf eine untergehende Sonne passt, das sieht Jeder. Es bleibt da Nichts übrig, als die Annahme, dass die Morgensonne des Horizontes, weil ihrer Erscheinung nach der Abendsonne des Horizontes gleich, mit dieser identificiert wurde.

Aber Ninib ist nicht nur die aufgegangene Ostsonne. sondern auch die Ostsonne unter dem Horizonte. Er heisst I R 17, 8 das Licht Himmels und der Erde, das oder der das Innere des apsū erleuchtet". Der apsū liegt jenseits und unter der Erde. Folglich muss auch die Sonne, die ihn erleuchtet, unter der Erde stehen, folglich auch die Ostsonne noch vor ihrem Aufgange Ninib heissen, vielleicht von dem Augenblicke an, wo es am Morgen hell zu werden beginnt. Darauf deuten auch die oben p. 474 erwähnten Namen Ninib's und seiner Gemahlin. -

Endlich hängt der Charakter Ninib's als des Kriegsgottes mit seinem solaren Charakter zusammen. Der Gott, der die Finsternis, die Feindin des Menschen, bezwang und bezwingt, wurde der heldenhafte Anführer seiner Verehrer gegen ihre nächsten Feinde, die Menschen.

III. Nír(i)gal-Ur(a)gal.

Dass der Gott von Kutū-Kūth(ā), der Herrscher der Hölle, der Krieger und Pestgott, ungefähr Nirgal hiess, ergiebt sich aus der Angabe der Bibel, wonach נרגל der Gott der Kuthäer war (2 Könige 17, 30), weiter aus den Namen נרגל שראצר und Νηριγλήσαρος etc. (s. Oppert, Expédition en Mesopotamie I, 219 und II, 324 und Schrader, ABK. 128f., KAT. 2 416, Sitzungsberichte der K. Pr. Akad. d. Wissensch, 1887, p. 606), in deren erstem Teile nach den babylonischen Ideogrammen der Name des Gottes von $Kut\bar{u}$ - $K\bar{u}th(\bar{a})$ enthalten ist, endlich aus den mand. Namen נירגיל und ten syr. נאוריג (Nöld.) und נירגיל (Nöld.) und (bei Albīruni, Chronologie orient. Völker ed. Sachau p. 192) für den Planeten Mars, der ja mit dem Gotte von Kutū- $K\bar{a}th(\bar{a})$ verknüpft ward (siehe oben S. 135). Aramäisches ניריג, griechisches Νηριγλη-σαρος und das raphierte ברבל in machen es wohl sicher, dass die genaue Aussprache des Namens nicht Nirgal (Nergal), sondern Nirigal (Nerigal) war. —

Man hält den Namen für eine Composition aus Ni + uru + gal =älterem Ni + unu + gal ="Machthaber der grossen Stadt" oder besser: "Wohnung" d. i. der Totenwelt. Die Babylonier und Assyrer haben wohl an eine derartige Etymologie gedacht. Das dürfte sich daraus ergeben, dass sie kabru =Grab (event. = Unterwelt, siehe o. S. 222) durch UNU (= ÍŠ) mit hineingesetztem GAL

ausdrücken (siehe Brünnow, Class. list. Nr. 4781 und oben S. 217 f.), dagegen in dem Ideogramm für Nirgal ša kabri (siehe III R 67, 69cd) offenbar das Wort kabru durch UNU + GAL bezeichnen. NI = Ein diesem Ideogramm ist zwar bis jetzt nur in der Bedeutung "Stärke" oder stark" bekannt (siehe Sb 2, 14 und 83, 1-18, 1331 Obv. Col. II, 6: bei Bezold in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch. Dec. 1888 und vgl. V R 43, 37 cd: NÍ-DAR = imuk līti). Vielleicht liesse sich aber šakkanakku = "Statthalter" heranziehen, insofern dies Ideogramm denselben als den "Gebieter-Knecht" d. i. den abhängigen König, Fürsten" bezeichnen könnte. In der Tat wird nun auch II R 59, Rev. 37 Nirgal wie durch sumerisches NÍ + UR(N)U + GAL, so durch akkadisches (neusumerisches) (d. i. Herr + URUGAL bezeichnet. -

Dieser Gott hat mannigfache Functionen. Er ist zunächst Fürst der Hölle, wie schon oben bemerkt. Siehe z. B. IV R 26, 3a und II R 59, Rev. 37, wo er, wie schon erwähnt, (d. i. u(mu)n-Urugala = "Herr der Totenwelt" genannt wird. - Ebenso bekannt ist er als Kriegsgott. Siehe z. B. IV R 26, 2a, wo er karradu abūbu izzu sāpin māt nukurti d. i. "Krieger, starker (wütender) Sturm, der das feindliche Land niederwirft" genannt wird Aus diesem Grunde heisst auch der ihm heilige Planet Mars Gud(-ud) = Karradu = Krieger (II R 48, 53ab1), VR 31, Nr. 3, 13-14) und deshalb teilten die griechischen Gelehrten weiter den Planeten Mars ihrem Kriegsgotte Ares zu (siehe oben S. 135). Als Kriegsgott hat er das Ideogramm - DINGIR-UGUR = ,Gott mit dem Schwerte" (genannt ha-a-a-A: III R 67, 70cd?). - Mit diesen seinen Functionen ist wohl eng zu verknüpfen die als eines "Zerstörers" überhaupt und eines Würgers und

¹⁾ Vgl. II R 49, Nr. 3, 44, wo vielleicht nicht bibbi | Karradu, sondern bibbi Karradı d. i. Planet des Karradu = Mars-Nirgal zu lesen.

Todesgottes im Besonderen. Als Zerstörer wird er durch A-ri-a') bezeichnet. Siehe V R 46, 19cd, wonach Nirgal gerade als Gott von Kutū Aria heisst, und siehe zur Bedeutung des (Ideogramms und) Wortes aria K 2924 Rev. bei PINCHES, Texts Seite 20: a-ri-a = harābu. Eben dies drückt auch sein Ideogramm GALU (= Mensch) + Alaus²). Denn Ali ist das Ideogr. für "süss" ("Honig"), wie bekannt; "süss" heisst aber im Sumerischen auch aria

¹⁾ Oben (S. 311 A.) habe ich einen Erklärungsversuch des Ideogramms oder Zeichens A für den Löwen am Himmel in Aussicht gestellt, den ich in diesem Abschnitte geben wollte. Ich dachte damals daran, in A eine Abkürzung für A-ri-a = Nirgal zu sehen, weil Nirgal der Gott der glühenden Sonnenhitze ist, die symbolische Darstellung dieser aber durch einen wütenden Löwen und in Folge davon die Verknüpfung des Löwen am Himmel, in welchem die Sonne in der heissen Jahreszeit stand und steht, mit Nirgal äusserst nahe lag. Mittlerweile aber bin ich auf S. 317 A. zu der unstreitig allein richtigen Ansicht gelangt, dass A für aru = "Löwe" steht. (Vergleiche zu diesem Worte Nimrodepos pag. 14, 19: su-pur a-ri-i su-pur-a-su d. i. seine Kralle ist die Kralle eines " und ibidem pag. 74, 20-21: $k\bar{\imath}ma \ a-ri[$] $k\bar{\imath}ma \ nisti =$, wie ein , wie eine Löwin" und hebr. אריה; s. dazu Delitzsch, Prolegomena, Verbesserung zu p. 32). Ich sage deshalb wohl mit Recht "allein richtig", weil das Zeichen KU für den Widder am Himmel, das ich (vgl. oben S. 310 A.) in diesem Abschnitte nach Analogie des aufzugebenden A = Aria mit KU(-ru)-na (d. i. Duruna) verknüpfen wollte (s. dazu III R 68, 9a; III R 55, 9b und K 48 Rev. 3, wo Inmisara, der Gott des Lulim d. i. Widders (o. p. 60 f.), der markas rabū des Duruna genannt wird) sicher = ku[sarikku] = "Widder" ist. Siehe zu diesem Worte oben S. 317 Anm. und zur Bedeutung des Wortes beachte, dass das Ideogramm alim für kusarikku II R 6, 7cd mit der Aussprache ditanu vor lulim = "Leitschaf" (einer anderen Bezeichnung unseres Widders am Himmel: oben S. 60 f.) genannt wird. A = arū und KU = kusarikku stützen sich gegenseitig.

²⁾ Siehe dazu II R 59, 22 ef: (Galu-) = Latarak und V R 46, 22 ab, wonach die Sterne, genannt (Galu-) und Latarak, dem Sin und Nirgal gehörten. Da nach V R 46, 4—5 ab die "grossen Zwillinge" d. i. unsere Zwillinge am Himmel ausser mit zwei Hypostasen des Nirgal (siehe oben S. 62 ff.) auch mit Sin und Nirgal verknüpft werden, so dürften (Galu-) und Latarak auch die beiden Zwillinge bezeichnen.

(II R 26 Nr. 1 add, s. auch Strassmaier, Alph. Verzeichnis Nr. 1928). Also kann (GALU) auch aria gelesen werden und darum auch "Zerstörer" bedeuten. — Zu Nirgal als Todesgott siehe z. B. III R 60, 113 (: Nirgal ikkal mūtānī ina māt nakri ibašū d. i. "Nirgal wird fressen, Seuchen werden im Lande des Feindes sein") und III R 61, 57-58 (: kalbī imātu Nirgal nīši ikkal = "die Hunde werden sterben und Nirgal wird die Menschen fressen"). Im Besonderen führt Nirgal als Gott des Todes die Seuchen herbei. Darum heissen Lugal-ÍDIN-NA (welcher = Nirgal gemäss V R 46, 6cd) und Latarak (welcher nach dem eben Bemerkten = Nirgal) III R 69, Nr. 3, 65 und 66 die ašakku = "Pest" (?, jedenfalls irgend eine Seuche) des Anu und nach III R 67, 74 cd ff. hat Nirgal verschiedene Namen als Gott der të u d. i. irgend einer bösen Krankkeit. Der eigentliche Name für ihn als Gott der Pest und anderer Seuchen ist Ura(gal) (Gira(gal))1). Siehe z. B. V R 3, 125 ff.: ina patri Ninib hanti mikit išāti (??) hušahhi lipit Ura (Gira) ukattā napšatsun = "durch das flammende Schwert des Ninib, durch Feuerbrand, durch Hungersnot - und durch die (Niederwerfung?) Berührung des Ura werde ich ihrem Leben ein Ende machen" und V R 4, 79: pagrī' nīši ša Ura ušamķitu d. i. "die Leichen der Leute, die Ura hatte niederstürzen lassen". --

Wir haben demnach den Nirgal 1) als Gott des Totenreiches, 2) als Gott des Todes und zwar ganz besonders des massenhaften Todes, darum jedenfalls auch der Seuchen und der Pest, 3) als den des Krieges. Wenn er 4) als der Zerstörer überhaupt bezeichnet wird, so kann das zunächst mit seiner Eigenschaft als Kriegsgott, wie mit der als Gott der Seuchen etc. zusammenhängen. Es erhebt sich nun die Frage, was die ursprüngliche Bedeutung

¹⁾ Zur directen Gleichsetzung von Nirgal und Ura = Uragal siehe III R 68, 20 ef: Uragal = dam-bi(!) Nirgal d. i. Uragal, ihr Gemahl, [nämlich] Nirgal.

Nirgal's ist, ob er etwa ursprünglich als Gott der Seuchen. dann des dadurch herbeigeführten Todes zu betrachten ist und darum einerseits Gott des Krieges ward, weil in diesem der Tod vor Allem seine Tätigkeit entfaltet, andererseits aber Gott der Unterwelt, des Aufenthaltsortes der von ihm Erschlagenen, oder, ob er zunächst als Gott der Unterwelt zu denken ist und dann erst in zweiter Linie als der den Tod durch Pest und Krieg bewirkende Gott, oder, ob endlich die Beziehung der verschiedenen Functionen zu einander noch anders zu denken ist. Die zweite dieser Annahmen ist sehr wenig wahrscheinlich Es würde babylonischer Vorstellung kaum entsprechen, den König der Schatten in einen Krieger umzuwandeln, während die Vorstellung eines Kriegers und Würgers sich wohl vereinigen lässt mit der später hinzugetretenen eines Herrn der Totenwelt.

Zu dem kommt noch, dass die übrigen im Totenreiche hausenden Götter, ausser Ninkigal = Allatu, die nur Göttin der Totenwelt ist, nämlich: Tammūz-Du'ūzu, GIRA (Gira?) = (E), İtana und İnmisara erst aus der Oberwelt in die Unterwelt versetzt worden sind oder rein chthonische Götter überhaupt sind. Von Du'ūzu kann nicht bezweifelt werden, dass er urspr. der Gott der Frühlingsvegetation ist, die in seinem Monate, dem Tammūz-Du'ūzu hinstirbt (s. o. S. 197 f.), weshalb dieser dann in die Unterwelt hinabgeht. Der Gott H, der nach IV R 49, Nr. 2, 53 in der Unterwelt haust, dürfte identisch sein mit dem Flurengotte Siehe zu diesem Haupt, ASKT. p. 105 Z. 10: Let du Utu sib nig-nama-gi = GIRA apil Šamaš rī ū mimma šumšu d.i. "GIRA, Sohn des Šamaš, Hirte von Allem, was es giebt", V R 50, 53 b: būl > d. i. Vieh des Gottes GIRA" (wo event. "Vieh des Feldes" übersetzt werden könnte) und Nimrodepos 8, 38, wo es von Tabanī heisst, dass er bekleidet war wie ist also etwa mit Pan zu vergleichen. Weiter wird *İtana*, der ebenfalls nach IV R 49, Nr. 2, 53 in der Unterwelt wohnt, schwerlich von *idina* = "Feld" zu trennen sein. Zu dem chthonischen Gotte *İnmišara* endlich, der auch Gott des Totenreiches, siehe oben S. 60 f. u. u. p. 485 A. 2.

Man könnte nun darauf verfallen, Nirgal ebenfalls für einen ursprünglichen Flurengott zu erklären. Denn es lassen sich in der Tat allerlei Umstände hierfür anführen. die auf den ersten Blick bestechen. Erstens nämlich werde. so könnte man sagen, Nirgal mit einem Gotte identificiert, der genau so geschrieben werde, wie der eben genannte Flurengott. Siehe hierzu K 170 Rev. 15 bei Brünnow, Class. list Nr. 9190 und den auch von SAYCE, Bab. Religion p. 311 f. übersetzten Text, wo Nerra (doch wohl=GIR-ra oder Gira (resp. Ura)) "warrior" genannt wird, wie auch Nirgal als Kriegsgott so oft Damit liesse sich zusammenstellen, dass sowohl dieser als auch Nirgal in der Unterwelt hausen. Zweitens werde Nirgal mit Lugal-IDIN-NA identificiert (V R 46, 6cd), welcher Name doch gar nicht anders erklärt werden könne als "König des Feldes" und drittens endlich heisse Nirgal dazu noch Lugal- (V R 46, 20cd), ein Name, der mit aller Entschiedenheit auf die Bedeutung "König des Feldes" hinweise, da 🗲 ja ein Synonym von idina = "Feld" sei. Allein diese Anzeichen sind trügerisch. Was zunächst die Identification des Nirgal mit dem Gott GIRA (betrifft, so könnte dieselbe erst dadurch veranlasst worden sein, dass beide in der Unterwelt hausen. Viel wahrscheinlicher aber ist es, dass GIRA = Nirgal mit GIRA, dem Flurengotte gar Nichts zu schaffen hat und dass der Name mit jenem GIRA zusammenhängt, welches in Lugal-GIRA = Nirgal vorliegt, von dem wir u. p. 482 ff. sprechen und dabei jeden-

I) Zu Lugal-GIRA und Lugal-İDINA = Nirgal vgl. SU-GIRA-KI und SU-İDIN-KI = Su- -tum (II R 50, 48-49 cd).

Jensen, Kosmologie.

falls nachweisen werden, dass es nicht = (= "Feld" sein kann. Was nun den zweiten Namen anbetrifft, nämlich Lugal-IDINA, so beweist der Umstand, dass (wie oben p. 479 erwähnt) Nirgal als Lugal-IDINA Gott der Pest ist, die Unmöglichkeit, darin einen Flurengott zu erkennen. Da IDINA auch den Lautwert ru hat (siehe Z. f. Assyriologie I, 265), ru aber wohl mit diesem Ideogramm, wie aria, = dašāpu (s. Strassmaier, Alph. Verzeichnis Nr. 1928?) ist, endlich, wie oben besprochen, Nirgal den Namen Aria (und Gal-aria?) hat, so dürfte Lugal-İDINA Lugal-ru ev. auch Lugal-aria (= der zerstörende König) gelesen werden. Was endlich den dritten Namen Lugal-GIRA betrifft, so giebt V R 46, 22cd an, dass er in MAR-KI Šarrapu genannt werde d. i. der "Brenner", beweist also, dass Nirgal nicht als Gott des Feldes, speciell vielleicht gar der Vegetation so genannt sein kann. Ich glaube, wir können genau feststellen, was GIRA in Lugal-GIRA bedeutet. GIRA-tur-ruš d. i. ein wütender kleiner GIRA wird IV R 5, Col. I, 17 ff. wiedergegeben durch nimmu iz[zu] = wütender Panther", GIRA-gal-lu aber ist bekanntermassen = "Löwe" = ur-mah-hu (siehe oben S. 66 und unten S. 490). GIRA bedeutet also jedenfalls "reissendes Tier" (ein zum Hunde- oder zum Katzengeschlechte gehöriges Tier). Das ist aber nicht die Grundbedeutung. II R 19, 38-39a wird es durch namru (!) wiedergegeben. Hier ist namru unmöglich durch "Panther" zu übersetzen und, da namāru im Assyrischen "wüten" heisst (cf. ūmu na'ri für ūmu namri = (mul) UTU-KA-GAB-a: V R 46, 43ab, womit KA-GAB-a = nadru =, wütend": II R 6, 8-9ab zu vergleichen), so wird GIRA = namru .wütend bedeuten. spec. vielleicht "wütend wie ein reissendes Tier". (Cf labbis annadir = "ich geriet in Wut wie ein Löwe".) Wäre die Aussprache gir des uns beschäftigenden Zeichens richtig, so würde dieses Resultat aufs Schönste dadurch bestätigt werden, dass gir (mit einem anderen Zeichen geschrieben) = mir = izzu =, wütend" ist und dass gerade $gir = \bigoplus$

im Akkadischen = mir ist. (Cf. oben auch nimru izzu.) Wie dem auch sei, Namen wie der "Wütende" oder der "wütende König" oder der "wütende Herr" (siehe V R 21, 25cd: Nin-GIRA = Almu d. i. nach V R 46, 20cd = Lugal-GIRA) für Nirgal sind einerseits mit dem Charakter des Nirgal als des Zerstörers, des Würgers, des Kriegers durchaus in Uebereinstimmung, andererseits wird auch durch andere Namen Nirgal als der "Wütende" bezeichnet. Siehe hierzu III R 67, 72cd, wo ein Name des Nirgal ša uzzi d. i. des "Nirgal der Wut" genannt wird und III R 67, Nr. 2, 71 verglichen mit IV R 59, 5a, wo ein Gott, (Galu-)RUŠ d.i., Wütender" (oder Lugal-RUŠ?) d.i., wütender König" genannt, mit den Functionen Nirgal's erscheint, wobei noch in Betracht kommt, dass die Zeichen RUS und GIR im Altbabylonischen zum Mindesten nahe verwandt - wenn nicht ursprünglich identisch sind. Ich glaube auch, mit ziemlicher Sicherheit behaupten zu können, dass jener schon oben erwähnte Name URA, sowie URA-gal und URA-gal-gal (siehe dazu IV R 59, 4a und VR 46, Nr. 2, Obv. 13ff.), den Nirgal im Besonderen als den "Wüterich" charakterisiert. Ich schliesse dies aus Folgendem: Wie als "grosser GIRA" wird der Löwe auch als "grosser ur d. i. Hund" bezeichnet (= urmag und vielleicht ur-gula), das akkadische = neosumerische Aequivalent von Lugal-GIRA = Nirgal ist U(mu)n-URA (II R 59, Col. II, 46) und Nirgal heisst wie GIRA (siehe oben S. 481) so auch URA. Wenn demnach GIRA in dem Worte GIR-gal = "Löwe" eigentlich das "wütende (Tier)", ebenso aber GIRA in Lugal-GIRA = Nirgal "wütend" bedeutet, so kann es kaum einem Zweifel unterliegen, dass auch das akkadische Aequivalent von GIRA, nämlich URA, = "wütend" ist. Es ergiebt sich daraus wohl weiter, dass die Wörter GIRA und URA auch etymologisch zusammenhängen und, da GIR = ur = "Hund" und URA nach PINCHES in dem Bab. and or. Record 1 p. 208 die Glosse ir (= älterem ur) hat, so scheint es sicher, dass

Ura, Uragal und Uragalgal wie auch Umun-ura zu lesen. Ob dann auch Lugal-ura statt Lugal-gira, ferner Ura für zu lesen ist? Man könnte dafür anführen, dass IV R 26, 5a in einem akkadischen Texte $u(mu)n \cdot GIRA =$ u(mu)n-URA II R 59, Col. II, 46 ist. Ich glaube aber doch, dass diese Annahme irrig ist. Denn es ist absolut nicht unmöglich, dass ur aus gir entstanden und also ura in dem Namen des Nirgal wie auch ur = "Hund" etc. nur eine jüngere Form für gira, gir ist. Ein solcher Lautübergang lässt sich an anderen Wörtern nachweisen. Bekanntlich ist $ur = i \dot{s} du$. Dasselbe Wort kann aber auch durch das Zeichen ZE ausgedrückt werden, für welches die Aussprache gir feststeht (siehe Brünnow, Classified list Nr. 4809 und Z. f. Assyriologie III, 207). Cf. damit, dass = us nach S^c 39 auch = gis ist und dass Aruru, d. i. Bilit als Tonbildnerin, Töpferin, wohl auf älteres Garuru zurückgeht (siehe Nachtrag zu S. 294 Anm.) etc.

Wir sind demnach zu dem Resultat gekommen, dass die Annahme. Nirgal sei ursprünglich ein Flurengott, gänzlich abzuweisen ist und es würde derselbe am Wahrscheinlichsten zunächst als der Gott der Seuchen etc. zu betrachten sein, aus dem er sich zu einem des Krieges und des Totenreiches entwickelt hätte, wenn nicht durch verschiedene Anzeichen eine concretere Bedeutung desselben erwiesen würde. Nirgal wird IV R 24, 54 a Gibil genannt (d. i der Gott des Feuers), Nirgal = Lugal-gira d. i. der "wütende König" heisst in MAR-KI Šarrapu d. i. der "Brenner, Verbrenner" (V R 46, 22cd), Nirgal heisst weiter V R 46, 12cd U-BU-BU-UL, U-BU-BU aber ist nach K 257 in ASKT. 129, 15-16 = nablu ="Flammenglut". Nirgal wird also in eine enge Beziehung zum Feuer und zur Hitze gebracht, er muss somit ein Gott des Feuers und der Hitze sein, demnach wie Gibil ursprünglich und eigentlich ein Gott der glühenden Sonnenhitze (des Mittags oder auch des Sommers). Dies ergiebt sich

nun aber bestimmter noch durch eine Beachtung anderer Stellen. Nach IV R 24; 14 af. ist er der Sohn und Liebling des Gottes von Dur[-an-ki] und nach IV R 24, 50a [zerschmettert(?) er] wie den Feind von İkur, der Erde, so den von Dur-an-ki, Dur-an-ki1) aber ist, wenn nicht der Aufenthaltsort des Sonnengottes Šamaš, so jedenfalls ihm unterstellt. Dies erhellt weniger sicher aus dem Umstande, dass der Turmtempel von Larsam, der Stadt des Šamas, İ-dur-an-ki hiess (II R 50, 19ab), als daraus, dass Šamaš İn-mi-dur-an-ki2 genannt wird (II R 58, Nr. 3, 25) d. h. der Herr, der Befehlshaber (??) über Dur-an-ki". Noch eine andere Tatsache erweist vielleicht Nirgal als einen Sonnengott, speciell einen Gott der heissen, kraftvollen Sonne. Auf einem Omentäfelchen III R 55, Nr. 4 wird für den Fall des Eintritts eines bestimmten Ereignisses für den Monat Tammūz-Du ūzu ein KI-BAD des Tammūz-Du azu vorausgesagt, für den Kislimu dagegen ein KI-BAD des Nirgal. Was auch immer KI-BAD heisst (vgl. nur II R 47, 30cd), so ist jedenfalls Soviel bestimmt, dass für den Todesmonat des | Tammūz für diesen dasselbe in Aus-

I) Da es von Šamas heisst, dass er die Enden Himmels und der Erde zusammenhält (siehe II R 66, 3 oben und vgl. oben p. 344 f.), ebenso von Ninib, dass er "das Verbindungsband von Himmel und Erde hält" (siehe oben S. 473), DUR aber = riksu ist (siehe oben S. 314) und = dur = markasu (II R 47, 18gh), so wird Dur-an-ki zu deuten sein "Verbindungsort von Himmel und Erde". Es dürfte darunter wohl eine Gegend östlich und westlich von der Erde oder vielleicht besser ringsum zwischen Himmel und Erde zu denken sein, der Anschauung gemäss, dass Himmel und Erde zusammenstossen, welche der von dem Weltmeer zwischen Himmel und Erde parallel läuft. (Siehe oben S. 256 A. 2.)

²⁾ Vergl. mit diesem Namen Mi-zuab d i. Mi des zuab = Zarpanitu (V R 46, 38 c d), welche auch Nin-zuab d. i. "Herrin des zuab" heisst (ib. Z. 44), und wohl auch den Namen des chthonischen Gottes İn-mi-sara, welcher, da İsara = "Erde" (s. oben S. 195 ff.) und İnmisara in der Erde haust, aus İn-mi-İsara = "Herr, mi von İsara" entstanden sein könnte. Die Zusammenziehung von mi-isara zu misara ist nicht auffällig. Cf. Mir-mir = hāmim parsi = Nabū (V R 42, 36 cd), was = mi-ur-mi-ur (cf. mi = parsu und ur = hamāmu). Cf. ferner Nin-mi-zu-ab = Damkina: II R 55, 56 cd.

sicht gestellt wird, wie für den Nirgal im Kislīmu. Die letzten Tage des Kislīmu sind die kürzesten des Jahres und die Sonne hat darin ihren tiefsten Stand. Dürfte man daher, weil ja an dem solaren Charakter des Nirgal nicht gezweifelt werden kann, in dem KI-BAD des Nirgal im Kislīmu irgend eine Hindeutung auf diese Tatsache erblicken, im Kislīmu also den Todesmonat des Nirgal? Cf. dann zu KI-BAD BAD = bad = "tot, Tod?"

Es dürfte, wie gesagt, nunmehr als erwiesen gelten, dass Nirgal in der Tat die heisse Sonne ist, wie man dies nur in Folge von Erwägungen allgemeinerer Art längst geschlossen hat Damit bekommt die Frage, wie die verschiedenen Functionen des Nirgal in einen Zusammenhang mit einander gebracht werden sollen, ein anderes Aussehen. Ist Nirgal die Sonne, so ist er ursprünglich und eigentlich die Sonne, und ist er zudem der wütende Krieger, Würger, Zerstörer und Pestgott, so ist es selbsverständlich, dass alle diese Eigenschaften sich aus dieser einen Bedeutung entwickelt haben. Die heisse Sonne wütet, zerstört, tötet, führt Seuchen herbei, die heisse Sonne führt einen Kampf gegen die Menschen. Schliesslich wurde dann Nirgal auch der Gebieter über die Unterwelt als das Gebiet der Toten, die er dorthin gebracht, und des Todes, den er bewirkt. Es ist indes gar nicht nötig, dass der Krieger und der Würger, der Gott der Seuchen und der Gott des Totenreiches ursprünglich auch als eine Person gedacht wurden. Sie können ursprünglich als mehrere betrachtet worden sein, die aber wegen etlicher gemeinsamer Züge zusammenfielen. Ich halte es sogar nicht für undenkbar, dass die Verknüpfung von Nirgal-Uragal, dem Wüterich und Krieger, mit der Totenwelt teilweise zwar durch die naheliegende Verknüpfung des Totenreiches mit dem den Tod herbeiführenden Gott veranlasst worden ist, teilweise aber auch durch das auffallende Anklingen des Namens Ur(u, a)gal = Nirgal an Urugal = Totenreich, ein um so auffallenderes Anklingen, als es sich von Irk(g)alla, dem in

der Unterwelt hausenden Gotte (IV R 49, Nr. 2, Rev. 37) gar nicht einmal sagen lässt, ob er ursprünglich auf Ur(u, a)gal $(\dot{I}r(i)gal) = Nir(i)gal$ oder Urugal $(\dot{I}rigal) = Irk(g)allum$ = "Totenwelt" (s. o. p. 217) zurückzuführen ist.

Die im Obigen versuchte Entwicklungsgeschichte des Begriffs Nirgal veranlasst mich, zum Schluss noch einmal auf die Etymologie des Namens zurückzukommen. soll bedeuten "Machthaber der grossen Stadt". Nach unseren Ausführungen soll aber Nirgal erst zuletzt der "Gebieter des Totenreiches" geworden sein. Einmal ist es nicht ganz wahrscheinlich, dass ein Name, der sich darauf bezieht, alle anderen sollte zurückgedrängt haben und dann erwartet man, dass ein ev. jüngerer Name zum Mindesten ebenso durchsichtig wie alle älteren Namen des Nirgal sind. Ich ziehe es daher vor, Nirgal (etwa verwandt mit Gira-gal (Ngira-gal?)-Uragal? = Wüterich) als ursprünglichen Namen für die heisse Sonne zu betrachten. in dem dann, als der Gott später Herr des Totenreiches wurde, eine Composition von Ni = im(u)ku und urugal (*irigal) = Totenreich gesehen werden konnte -

Für den Assyro-Babylonier war mit dem Begriff des Glanzes und des Lichtes fast notwendig der des Schreckens, der Wut verbunden. Ich erinnere nur an die mannigfachen Ausdrücke im Assyrischen, die nicht mit "Glanz", auch nicht mit "Schrecken" allein, sondern mit "schrecklicher Glanz* zu übersetzen sind. Das bekannteste Beispiel ist milammu. Es ist wohl auch nicht zufällig, dass gir = mir "funkeln" bedeutet, ebenso wie "wütend" (allerdings mit einem anderen Ideogramm). Der Tag selbst oder das Tageslicht konnte als schrecklich bezeichnet werden. Vergleiche den schon oben S. 129 citierten Satz: ud-al-kud ni-bir ri-a-bi = ūmu dāpinu ša rašubbatu ramū = der schreckliche (?) Tag, welcher Schrecken entsendet". Wie so viele Naturerscheinungen personificiert wurden, so wurden die Tage zu schrecklichen, wütenden Wesen gemacht und, da unter den Tieren die Löwen und Leoparden als reissende Tiere die "Wut" mehr als andere zu veranschaulichen vermochten, kam man dazu, die Tage als Löwen oder Leoparden oder irgend welche reissende Tiere zu bezeichnen, ja schliesslich die Löwen als Tage. Diese Entwicklung ist eine so naturgemässe. dass man gar nicht gezwungen ist, unter ūmu = "Löwe" ein von ūmu = "Tag" verschiedenes Wort zu sehen (gegen Zimmern, Busspsalmen 56, Anm 1; Nimrodepos 42, 12 ist übrigens umis = "täglich" zu lesen). Die Assyrer selbst sind sich des Ursprungs dieses Wortes wohl bewusst, wenn sie erstens, was man allenfalls als ein Beispiel von Ideogrammverwechslung bezeichnen könnte, āmu = "Löwe" im Sumerischen durch A (eigentlich = ūmu = , Tag") wiedergeben, zweitens aber im Assyrischen durch & -mu d. i. Ideogramm für Tag + phonetisches Complement -mu. Siehe zu umu - Löwe" V R 21, 40ab und vor allen Dingen V R 46, 43 a b, wo UTU-KA-GAB- $a = \bar{u}mu \ na'ri =$, wütender ūmu" wegen III R 57, 36 aff., wo verschiedene Körperteile, unter anderen auch ein Fuss desselben, genannt werden, ein Tier bezeichnen muss. Siehe ferner IV R 25, 52a, wo wohl zu lesen [inim-inim-]ma ur-KU (= dur?) (dingir) [UTU-]KA-GAB-u-da-kan(m). Allerdings ist nicht jeder йти, wenn nicht = "Tag", darum = "Löwe". Der Gott Rammān hat im Sumerischen das Ideogramm & z. B. IV R 5, 40 - 41a. Dass dies auch, wenn = $Ramm\bar{a}n$, doch im letzten Grunde nur = "Tag" ist, erhellt aus K 2100 (BEZOLD in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch., March 1889) Obv. 29, wo Rammān = A -mu d. i. ūmu. Rammān als Blitz- und darum als Lichtgott wurde mit dem Tage verglichen, ohne darum als "reissendes Tier" gedacht zu werden. Der Tag hat aber noch andere Eigenschaften und lässt darum noch andere Vergleiche zu. Der Tag dreht sich, kreist ohne Aufhören, der Tag konnte daher mit einem Sturme verglichen werden und darum auch mit einem dahinsausenden, irgendwie beschaffenen Tiere. Kaum kann das Wort ūmu anders aufgefasst werden in IV 1, Col. II, 66 ff.: ūmu (ub?)ar-bu-tum šāri limnūtum šunu ūmu ša limuttim imhullu amirūti šunu ūmu ša limuttim imhullu ālik mahri šunu = "düstere »Tage«, böse Stürme sind sie, böse »Tage«, ausblickende Orkane sind sie, böse »Tage«, vorwärtsstrebende Stürme sind sie". Hier ist es nicht im Entferntesten nötig, umu anders als mit "Tag" zu übersetzen. Dazu stimmt nun sehr schön K 4300 (bei ZASTROW, Z. f. Assyriologie IV, 158), wo ein ud-gal (d. i. "grosser Tag") zwischen einem im-gul (Orkan) und im-gul-a (dass.) genannt wird. Von dem ūmu rabū resp. udgal und den <u>ūmī' dab(p?)rūti</u> d. i. "dem grossen Tage" und den "kreisenden(?) Tagen" der Tiāmat war schon oben (S. 277 und 356) die Rede. Dass man sich dieselben irgendwie als Ungeheuer auch wirklich vorstellte, geht daraus hervor, dass [Agum?] Kakrimi in dem Tempel des Marduk und der Zarpanīt ausser anderen Ungeheuern auch einen udgalla d. i. ūmu rabū abbilden liess (VR 33, Col. IV, 52).

Wie nun der Tag, weil strahlend, weil heiss und weil ferner in beständiger unhemmbarer Bewegung, mit einem Löwen eventuell irgend einem reissenden Tier verglichen wird, wie Ramman mit einem Tage, so wird die strahlende Venus in einem Athemzuge nī'su = "Löwe", barbaru = "Leopard" und ūmu, hier wohl direkt = "Tag", wenn auch mit dem Nebenbegriff des "Gleissenden", "Wütenden" genannt. Siehe S. 954 Obv. 12 ff.: barbaru ša ana likī puhādi šūluku atti nī šu ša ina kirbiti ittanallaku atti ūmu ardatum usū(u)ma šamī = "Ein Leopard, der dahingeht, um sich ein Lämmchen zu holen, bist Du. Ein Löwe, der auf dem Gefilde umherstreicht, bist Du. O Tag! O Mädchen! Du Himmlische (eigentlich: zum Himmel Gehörige)".

Man hat früher, ja wohl bis jetzt ganz allgemein, Nirgal für den "Löwengott" erklärt, so ich selbst noch oben S. 66, indem ich mich unbedenklich einer hergebrachten Ansicht anschloss. Das würde nun vorzüglich zu dem eben Erörterten stimmen. Ist Nirgal der Gott der glühenden Sonnenhitze, der Wüterich, wird die Istar-Venus wegen ihres Glanzes mit einem Löwen und Leoparden verglichen und ist der Löwe die sinnliche Manifestation der gleissenden Wut, so konnte es höchst nahe liegen, den Nirgal bildlich als einen Löwen darzustellen, dies umsomehr, als der sumerische Name für ein reissendes Tier (GIR =) gir oder ur identisch war mit dem Namen für Nirgal (GIR =) Gir oder Ur, weil eben beide -wütend" bedeuteten. Allein, was man bisher hiefür angeführt hat, ist hinfällig. Man hat nämlich das Ideogramm und Wort (-gal-lu für "Löwe(nkoloss)" = ur-mah-hu bei Sargon nur irrtümlicher Weise nir-gal-lu gelesen und aus der Identität dieses erschlossenen Namens mit dem des Gottes Nirgal auf eine Beziehung zwischen Nirgal und dem Löwenkoloss geschlossen. Denn das Wort nirgallu = "Löwe" existiert nicht. Ehat nur im Assyrischen den Sinnwert nī'ru (Sb 2, 11), im Sumer. aber ist das Zeichen, wenn es ein reissendes Tier andeutet, gir oder ur zu lesen (s. oben S. 482 ff.), für nír-gal-lu also gir oder ur-gal-lu, welches zwar mit einer Bezeichnung für Nirgal (o. p. S. 483) übereinstimmt, aber doch nicht direkt damit in Verbindung gebracht zu werden braucht. Aber sehr möglich bleibt diese Verbindung doch i).

Meine oben (S. 66) ausgesprochene Behauptung, dass der Löwe am Himmel die Sonnenglut des Hochsommers symbolisch darstellen soll, wird demnach durch diese Berichtigung althergebrachter Vorstellungen nicht im Mindesten unwahrscheinlicher, sondern wohl vielmehr durch die obige Darlegung noch wahrscheinlicher gemacht und dürfte, da es nach dem o. S. 94 A. und in den Nachträgen dazu h. S. 498 ff. Angeführten zweifellos ist, dass z. M. fast der ganze Tierkreis dem Bestreben entstammt, die Naturvorgänge eines Sonnenjahres am Himmel symbolisch darzustellen, von vorne herein gegen jeden Zweifel geschützt sein.

¹⁾ Vergleiche vielleicht den Gott (ZDMG, XXIX p. 110).

Nachträge und Berichtigungen.

Zu S. 5 Z. 12 und Z. 4 von unten. Zi-kum ist wohl ein specieller Name nicht so sehr für den gesamten Himmel als für den himmlischen Ocean. Beachte dafür einerseits dessen Ideogramm GUR (sonst = apsū), andererseits das assyrische kummu als Bezeichnung für den nakbu-apsū (IV R 2, Col. V, 37). Dieses letztere Wort scheint nämlich zwar identisch mit kummu = Grossbau(?) zu sein, aber eine urspr. sumer. Benennung für den nakbu-apsū. Hierfür sprechen die Namen İn-kum (Herr des kum) und Nin-kum (Herrin des kum) zweier Götter des apsū (siehe 82-8-16, I Obv. bei Smith, Miscellaneous texts 25 und II R 58, 46b) = assyrischem İn-kummu und Ninkummu (siehe die zuerst genannte Stelle 82-8-16, I Obv. und V R 13, 32-33ab), sowie auch das sumerische Aequivalent des in Rede stehenden assyrischen kummu, nämlich i-NUN1), welches kaum = grosses Haus", sondern eher = erhabenes Haus oder Haus des NUN, womit dann NUN-KI = Iridu, Stadt Ia's, des Beherrschers des Weltmeers, Dam-gal-nun-na = Damkina, Gemahlin des la etc. zu vergleichen wären (cf. Hommel, Semiten 369 Anm.). Möglicherweise ist zikum so gut wie idim (siehe p. 5 Mitte) nicht nur ein Name des himmlischen Oceans, sondern des Oceans überhaupt, der die ganze Welt umgiebt (siehe hinten die babylonische "Weltkarte").

Nach einem unveröffentlichten Syllabar ist NUN in der Gruppe f-NUN gar zu sprechen.

Dann ist zikum = zi + kum direct mit zi-kura (= Erde) = zi + kura (= Erde) zusammenzustellen.

- S. 6. Zur Länge des zweiten u in burūmu siehe Z. f. Assyriologie III, 313 Z. 62.
- S. 12. Z. 5. Nach dem auf S. 99-100 Bemerkten wird kin-mí zu lesen, mí also nicht als Zeichen für den Plural zu betrachten sein.
- S. 15 unten. Nach den Add. zu II R 26 ist $\stackrel{\longleftarrow}{=}$ mit der Glosse $\stackrel{\longrightarrow}{=}$ -a = appu ša iși d. i. appu von Holz oder von einem Baume. Hier ist appu also wohl = "Gipfel". Die Glosse $\stackrel{\longrightarrow}{=}$ -a wird zu [pa-]a zu ergänzen sein, also dass auch an-PA = Zenith an-pa zu sprechen ist.

S. 22 Mitte. Nach Mitteilungen im Athenaeum, Febr. 12th 1876 (cf. SAYCE, Babyl, Religion p. 437 ff.) fand G. SMITH einen Text mit genauen Angaben über die Einrichtung des Bī'l-Tempels in Babylon. Nach demselben stand auf der Ostseite desselben "a sanctuary or temple... with sixteen shrines, the principal being the shrines devoted to the god Nebo and Tasmit his wife " (SAYCE, 1. c. p. 438), auf der Nordseite , two temples, one devoted to the god Ea, the other to Nusku " (1. c. p. 438), auf der Südseite "a single temple dedicated to the two great gods Anu and Bel" (l. c. p. 439) und auf der Westseite waren nach demselben die Hauptgebäude, in dessen Gemächern , the couch of the god (d. i. Bil-Marduk) and the throne of gold mentioned by Herodotus" gestanden haben sollen. Wenn das richtig ist, dann haben entweder die Babylonier ihren Nationaltempel İsagila zu Kindereien und Spielereien benutzt, indem sie darin die Welt genau auf den Kopf stellten, oder ich habe in meiner Kosmologie mit seltenem Geschicke in einer ganzen Reihe analoger Fälle genau das Umgekehrte von dem zu erweisen geglaubt, was den Tatsachen entspricht. Denn 1) meinte ich, dass gar nicht daran zu zweifeln sei, dass Marduk ursprünglich ein Gott der aufgehenden Sonne sei. Seine

Gemächer in seinem Tempel konnten daher am Besten im Osten, mit äusserst geringer Berechtigung im Westen angebracht werden. Nach Smith aber sollen sie sich im Westen befunden haben! 2) ist doch der Norden diejenige Gegend, in der fa, der Gott des Meeres, für den Babylonier zu allerletzt gedacht werden konnte, der Süden diejenige, die ihn am Meisten angeht, weshalb denn auch Sargon eines der Südtore seiner Stadt nach ta benennt. Aber nach Smith soll der Tempel des fa sich im Norden des İsagila befunden haben! 3) ist für die Himmelsherren Anu und Bī'l (und, dass sie das beide sind, daran ist doch wohl nach meinen Ausführungen nicht zu zweifeln) der Norden jedenfalls die passendste Richtung, weshalb denn auch Sargon ein Nordtor seiner Stadt nach Bī'l und ein Westtor wenigstens (wohl Nordwesttor) nach Anu benennt. Aber nach Smith soll sich das Heiligtum dieser beiden Götter in der entgegengesetzten Richtung, im Süden des İsagila befunden haben! 4) lässt sich das Heiligtum des Nabū d. i. des Gottes Mercur an und für sich sowohl im Osten als auch im Westen denken. Ist doch Mercur im Osten als Morgenstern und im Westen als Abendstern sichtbar. Allein für einen Nabū-Tempel im Heiligtume İsagila war die Westgegend die passendere. Denn der Nabū-Tempel in Borsippa, von dem aus alljährlich zu Jahresanfang Nabū nach İsagila kam d. h. seine Statue dorthin gebracht wurde, lag im Westen von İsagila. Aber nach Smith's Darstellung befand sich die Götterkammer Nabū's im östlichen Teile von İsagila! 5) endlich ist es auf den allerersten Blick widersinnig, dem Nusku einen Tempel im Norden zu geben und, wenn einmal durch die Lage desselben seine Naturbedeutung angedeutet werden soll, am Natürlichsten, denselben in den Süden des Pantheons zu verlegen. Ist doch Nusku im letzten Grunde identisch mit Gibil, dem Gott des Sonnenfeuers, und steht doch für die Babylonier die Sonne nie im Norden! Aber Sмітн setzt seinen Tempel in den nördlichen Teil von İsagila! Dreht man nun alle diese Göttertempel in İsagila um 180° um dessen Centrum, dann wird Alles vollständig vernünftig! Dann steht İa's Tempel im Süden, wie das İa-Tor der Sargonstadt. Dann hat Nusku, der Gott der Sonnenglut, seinen Tempel im Süden, der Gegend der Sonnenglut. Dann wohnen Anu und Bī'l im nördlichen Teile des İsagila, wie im Norden des Himmels. Dann hat Marduk, der Gott der im Osten aufgehenden Sonne, im Osten seine Gemächer und dann liegt das Heiligtum des Nabū im Westen, sehr bequem für den von Westen, aus Borsippa, kommenden Nabū. Wie kommt Smith zu seinen "um 180° verdrehten Angaben?

S. 26 o. M. PINCHES, *Texts* 18, liest an der betreffenden Stelle (VR 31, Nr. 3, 9) wie an der soeben genannten Stelle: *ṣārrūti* (für *ṣārirūti*) *ša bi-ir-ṣu šaknu* d. i. aufleuchtende (sc. Sterne), welche ein *birṣu* machen. Ein Wort *birik*(k)ānu existiert daher nicht.

S. 28 A. 2. Nach ZA. IV, 133 Z. 100 u. 112, 134 Z. 130 endgültig $tup\check{s}ikku$ (f. $mu\check{s}\check{s}ikku$ etc.) zu lesen = "Ziegelbrett" (tup-dub = Brett, Tafel und $\check{s}ig$ ($\check{s}ig$) = Ziegel: ZA. II, 211).

S. 30 (Z. 17 u.), 31 u 32. Nu-ug findet sich auch auf K 582, 23 (S. A. SMITH, Keilschr.-Texte Asurb. III), in einer für mich nicht klar erkennbaren Bedeutung, vielleicht = ša oder aššu.

S. 37. Zum harrānu šūţ (šut, šud) Bī l vergleiche noch K 121 (bei Strassmaier. Alph. Verzeichnis Nr. 4243) 1: Dilbat ina Šamaš írī bi ina harrāni šūţ Bī l innamar und 4: Dilbat ina harrāni šūţ Bī l innamir. (Venus erschien (bei Sonnenuntergang) im Bī l-Wege).

S. 44 f. Nach II R 58, 32, einer Parallelstelle, ist [I] dagal = Sonne. Da sowohl [I] (I) (cf. S. 162) als auch [I] den Begriff des Drehens, Kreisens etc. ausdrücken, so dürfte kili-ana = "Stern" diesen als den "sich am Himmel Drehenden, Kreisenden" bezeichnen. Kilidagal = "Sonne" wäre demnach = "der breite Kreisende", nicht etwa der "breite Kreis".

S. 51 M. u. Anm. 2. Aus dem Zusammenhang des mittlerweile von S. A. Smith, Keilschrifttexte Asurbanipals B. III veröffentlichten Textes geht hervor, dass nicht nissatu, sondern (mit Strassmaier) nissapar zu lesen ist und dass dort von sterbenden Pferden, nicht von sterbenden Menschen die Rede ist.

S. 55 Z. 10. Zum PA-BIL-SAG (eventuell = unserem Schützen, arcitenens) siehe hinten S. 312 f.

S. 60 ff. Zum Widder = Lulim = Kusariķķu siehe hinten S. 310 und S. 317 A. Es dürfte immerhin die Frage aufgeworfen werden, ob nicht das auf den älteren Texten genannte Sternbild GUD-ALIM d. i. eventuell (alpu-kusarikķu =) Stier + Widder (siehe III R 57, Nr. 5, 28, 30, 31, 32, 35) unser Widder ist, dies deshalb, weil es kaum einem Zweifel unterliegen kann (siehe S. 88 ff. und S. 317), dass sich an dessen Stelle ursprünglich das Hinterteil des Stiers befand.

S. 61. Nach S. 311—312 heisst AB-sinu (= iš-sinu?) nicht "Keim" oder "Wachstum", sondern "das in Aehren stehende Korn". Oppert teilt mir mit, dass er längst AB-NAM durch "tige" erklärt hat.

S. 62. Zum Stier = Gud(an-na) vergl. hinten S. 310. Aus II R 49, Nr. 3: $GUD-an-na=\bar{s}\bar{\imath}r$ MÍ- $\bar{\imath}i$ $li-\hat{\imath}i$ $la-li-\hat{\imath}i$ al-pu darf geschlossen werden, dass der Stier am Himmel im Assyrisch-Babylonischen (auch einfach) Alpu hiess. — Zum sogenannten "Westlande" = MAR-KI siehe HALÉVV in der ZA. III, 195 — 196, der Mar Ma-iri d. i. $\check{S}urippak$ gleichsetzt. (Siehe auch Delitzsch, Paradies 223.)

S. 64 Zu den Zwillingen = Tuāmu rabūti s. h. p. 310 f.

S. 65. Zum Krebs vergleiche hinten S. 311, wonach das vierte Sternbild des Tierkreises bei den Babyloniern (B)Pulukku hiess.

S. 66. Zum Löwen = $Ar\bar{u}$ vergl. hinten S. 311 und 317 A.). — Die von mir ibidem in gutem Glauben nachgebetete allgemeine Annahme, dass *Nirgal* der Name für ein Löwenkoloss sei, ist irrig. Bei Sargon ist z. B. an der

dort genannten Stelle vielmehr gir-gal-li-i oder ur-gal-li-i zu lesen. S. dazu den Anhang: Nir(i)gal-ur(a)gal p. 490.

S. 67. Zur Aehre (wofür die Occidentalen die Jungfrau mit der Aehre haben) vergl. hinten S. 311 f. und den Nachtrag dazu.

S. 67 f. Zum siebenten Tierkreisbild (bei den Babyloniern den Scheeren des Scorpions) siehe S. 312. — Zu Zi-ba·an-na = Zibānītu als einem Sternpaare beachte auch z. B. III R 57, Nr 5, 31, 32 und 35, wo von einem zi-ba-an-na ŠI-u d. i. maḥrū (d. i. vorderen) die Rede ist. Zibanna (so gelesen im Assyrischen (!); denn, wäre Zibanna hier lediglich Ideogramm für Zibanītu, müsste für maḥrū maḥrītu stehen) bezeichnet also sowohl die einzelne, als auch beide Scheeren des Scorpions.

S 70 ff. Zum Scorpion = Gir(-tab-)Akrabu s. h. S. 312.

S. 72. Zum neunten Tierkreisbild siehe S. 312 (PA = PA-BIL-SAG?). PA-BIL-SAG ist auch ein Name *Ninib*'s (der auch Kriegsgott), was vielleicht darauf hindeuten könnte, dass der Name einen Schützen bezeichnet (siehe III R 57, Nr. 6, 48 und II R 57, 79cd).

S 73. Zum Steinbock = Ziegenfisch s. hinten S. 313 f.

S. 73 A. auf S. 74. Siehe zu $+ \stackrel{.}{\triangle} = b\bar{u}lu = Vieh$ V R 42, 48ab. Da in der Arsacidenzeit blosses ($+\stackrel{.}{\triangle}$ d. i.) $+\stackrel{.}{\triangle}$ das Zeichen für den Ziegenfisch ist (s. hierzu auch den Nachtrag zu Seite 313), so dürfte $+\stackrel{.}{\triangle}$ in der Gruppe, die den Ziegenfisch bezeichnet, ein Zicklein, vielleicht auch eine Ziege bezeichnen.

S. 75 o. Siehe zu IV R 8, 51 b zur Lesung sangammahāku oder mullilākuma jetzt meine Bemerkungen in ZA. III, 409 gegen ZK. I, 292 und II, 51. Die zuerst genannte Stelle ist bei Joh Jeremias, Cultustafel von Sippar p. 24 nachzutragen, der nur meine frühere falsche Erklärung der Stelle kennt und die richtige, schon in ZA. am angef. O. vorgetragene 1. c. erst von Delitzsch geben lässt.

S. 81 o. Zu dem Ziegenfisch am Himmel, der, weil in der "Wassergegend" desselben stehend, auf fa hindeuten soll, nach S. 277 A. 3 (cf. S. 315 ff.) zu den Tieren der Tiāmat gehörte und deshalb in die Wasser- und Wintergegend des Himmels versetzt wurde, beachte ganz besonders, dass nach der babylonischen Sintflutsage la die Sintflut ankündigt, während nach der indischen davon abhängenden Brahma, der dem Manu die Flut ankündigt, das Schiff desselben in Gestalt eines gehörnten Fisches jahrelang durch das Wasser zieht bis zum Gipfel des Himavān (siehe M. MÜLLER, Essays I, 141). - Zum elften Tierkreisbild $(GU = g\bar{u}?)$ siehe hinten Seite 314. Die dort angeführte Stelle IV R 27, Nr. 1, (12-)13, wo sumerisches GU = assyrischem gū vorkommt, lautet: Gū ša ina musarī mī lā ištū d. i. "ein gū, welcher in dem Garten kein Wasser trank". Sollte dieses gū (mit dem Tammūz-Du'ūzu verglichen wird) eine Wasserpflanze sein? Denn von einem Wasserkruge oder gar "Wassermanne" kann hier doch sicher nicht die Rede sein. (Vorher wird Tammūz in Z. 5 eine Tamariske genannt. Zum hinteren Fusse des GU (also doch = Wassermann?) siehe Epping 1. c. p. 174.)

S. 81 u. Zum Fisch = Nūnu siehe hinten S. 314.

S. 82 f. Nach den Darlegungen auf S. 310-314 und S. 317 A. (u. S. 495 zu S. 62) sind nunmehr folgende Namen für die babylonischen Tierkreisbilder nachzuweisen:

- I) KU[sarikku = Widder] (resp. Lulim(u) = Leitschaf),
- 2) Alpu = Stier,
- 3) Tuāmu (rabūti) = die (grossen) Zwillinge,
- 4) P(B)ulukku,
- 5) A[$r\bar{u} = \text{L\"owe}$],
- 6) Abšī'nu (İššinu?) oder Šir'u = Korn in Aehren,
- 7) Zibānītu = Scheere(n des Scorpion),
- 8) Akrabu = Scorpion,
- 9) PA[-BIL-SAG = Schütz?],
- 10) Suhūru-Fisch mit İnzu = Ziege als Kopf, d. i. makara,

 Jensen, Kosmologie.
 63

- 11) GU = ?
- 12) $N\bar{u}nu = \text{Fisch}.$

Freunden assyrischer Hexameterpoesie möchten wir folgende Reimregel nicht vorenthalten, die zu Sunt aries taurus etc. ein durchaus würdiges Pendant bildet:

Kúsarikkú Alpú Tuamú Pulukk(u) Áru Abšínu Zibanitú Akrabú PA-BIL-SAG Ínzu GU Núnu.

S. 84. M. Ich habe in der Bezeichnung der Längen der Vocale im Worte Ba-bi-lu geschwankt. Aus hebr. בְּבֶּל lässt sich doch wohl mit ziemlicher Sicherheit auf Bābĭlu schliessen. Vgl. auch arab. בִּבָּל und altpers. Bābiruš (schwerlich Bābairuš zu l.). Aus griech. Băβŭλών (Aesch.,

(schwerlich Bābairuš zu l.). Aus griech. Băβŭλών (Aesch., Pers. 54) ist Nichts zu schliessen. Cf. Ἐκβάτανα = Hagmatāna (Nöldeke). Die Schreibung Ba-bi-i-lu I R 52, Nr. 6, 7 braucht nicht auf die Länge des i hinzudeuten, wie ich Delitzsch (Paradies 213) folgend anzunehmen geneigt war, sondern kann lediglich dazu bestimmt sein, unmissverständlich die vermeintliche Etymologie (Tor-Gottes) anzudeuten.

S. 87 A. 2. Mit Rücksicht auf II R 46, 53 ef ist II R 35, Nr. 2, 55: BAR-ZAG-GAR-RA parakku aširtum oder nur aširtum zu lesen.

S. 93 o. In der Stelle aus IV R 23 ist ibta'(ī) natürlich "eilte hin zu" zu übersetzen und demnach die ganze Stelle zu deuten: "Ein grosser Stier, ein mächtiger Stier, der auf herrliche Weide trat, eilte hin zum Acker. Du, der du den Segen weit(?) machst, Ackersmann des(er?) Nidaba, der(ie?) den Acker... meine reinen Hände opferten vor dir". Für murīm ist ev. mit V R 21, 11ef (s. p. 360 des Commentars zu Fragm. 18 Obv. Z. 5) mukīr zu lesen — "bewirkend".

S. 94 A. 1. Zu dem über die den Tierkreisbildern zu Grunde liegende Idee Bemerkten lässt sich nach S. 315 ff. vielerlei Ergänzendes und Präcisierendes nachtragen. Darnach ist der Wasser-Krug (?) vielleicht als ältestes Sternbild der Wasser- und Wintergegend des Himmels zu betrachten.

Von allergrösster Wichtigkeit ist, dass die Sternbilder Scorpion, Ziegenfisch, Fisch und Widder aus den Tiāmat-Legenden stammen, dass sie in die "Wassergegend" des Himmels versetzt wurden, weil ein Scorpionmensch, ein Ziegenfisch, ein Fischmensch und ein Widder zu den Helfershelfern der Tiāmat, des personificierten Meeres gehörten. Der Scorpion und der Widder wurden an die Grenze der Wassergegend des Himmels (Wintergegend der Sonne) gesetzt, weil sie sonst Tiere des trocknen Elements sind. Zum Scorpionmenschen an der Grenze der Lichtgegend und des trocknen Elements vgl. die Scorpionmenschen im Gistubar-Epos (siehe S. 316 f.). Unklar ist mir nur noch, woher der Schütz stammt. Stand er etwa schon vor Einführung der anderen Tierkreisbilder an seiner Stelle? Die VR 57 abgebildete Figur eines schiessenden Scorpionmenschen könnte den Gedanken nahe legen, dass der jetzt von dem Schützen, dem Scorpionmenschen und der Wage (in alter Zeit den Scheeren des Scorpions) ausgefüllte Raum urspr. von einem, natürlich anders wie der jetzige Schütze gestalteten und anders im Tierkreis liegenden schiessenden Scorpionmenschen eingenommen wurde, der erst später bei Einführung des zwölfteiligen Tierkreises in drei Teile geteilt wurde, von denen zwei zur Bildung des Scorpions nebst Scheeren, einer zur Bildung unseres Schützen verwandt wurde. Herr Dr. Tetens ist unabhängig von mir auf dieselbe Idee gekommen. Siehe zu einer ähnlichen von mir angenommenen Durchschneidung des Stiers und des Pegasus S. 88 ff.

Von den Namen der östl. vom alten Frühlingspunkte stehenden Tierkreisbilder sind die Namen Lugal-gira und Šit-lam-ta-ud-du-a der Zwillinge, der Löwe und die Wage resp. die Scheeren des Scorpions schon erklärt. Wie der Krebs an den Himmel kommt und zwar im Besonderen an die Stelle am Himmel, die er einnimmt, ist mir vollständig dunkel. Den Namen Aehre(n) des sechsten Tierkreisbildes, vom Widder als dem ersten an gerechnet,

kann ich mir nur so erklären: Da in dem Monate, in dem die Aehre heliakisch aufging, die Ernten (der Aehren) längst beendet waren, so kann dieselbe nicht ihren Namen davon haben, dass die Sonne bei ihr zur Zeit einer Ernte stand oder dass sie zu dieser Zeit heliakisch aufging. Um die Zeit der ersten Jahresernte aber hatte die Spica einst im Verlaufe eines Monats nach einander folgende Stellungen am Himmel: Zuerst ging sie immer kürzere Zeit nach Sonnenuntergang im Osten auf, während sie damals immer näher dem westlichen Horizonte des Morgens im Tageslicht erlosch.

Dann ging sie zum letzten Male nach Sonnenuntergang d. h. sie ging anthelisch auf, während sie damals des Morgens noch am Westhimmel stehend erlosch.

Darauf folgte die Zeit der Opposition von Spica und Sonne, indem die Erstere des Abends kurze Zeit nach Sonnenuntergang am Osthimmel über dem Horizonte stehend aufleuchtete und des Morgens kurz vor Sonnenaufgang am Westhimmel über dem Horizonte stehend erlosch.

Darnach ging sie zum ersten Male vor Sonnenaufgang am Westhimmel sichtbar unter d. h. sie ging anthelisch unter, während sie damals des Abends nach Sonnenuntergang schon am Osthimmel stand.

Hierauf folgte dann eine Zeit, wo sie fortwährend jeden Morgen vor Sonnenaufgang unterging, während sie des Abends nach Sonnenuntergang schon am Osthimmel stand.

Die erste Jahresernte findet nach einer freundl. Mitteilung Oppert's an mich "häufig schon im Januar, auch im Februar" statt, das Korn steht also in Aehren Ende Januar. Ist somit ein Stern (Spica) mit dem Namen "Stern des in Aehren stehenden Korns" nach gewissen Stellungen desselben zur Zeit des in Aehren stehenden Korns gegenannt worden, so dürfen wir für diese Benennung etwa

eine Zeitperiode in Anspruch nehmen, wo derselbe eine dieser Stellungen zwischen dem 50sten bis 40sten Tage vor Frühlingsanfang einnahm. Nach Dr. Tetens ging die Spica 50 Tage vor Frühlingsanfang

anthelisch auf um — 2700,
stand in Opposition mit der Sonne um — 3300,
ging anthelisch unter um — 4000,
während sie 40 Tage vor Frühlingsanfang
anthelisch aufging um — 1900,
in Opposition stand um — 2600,
anthelisch unterging um — 3200.

Da es höchst unwahrscheinlich ist, dass die Spica ihren Namen genau gleichzeitig mit einem dieser Ereignisse bekommen, sondern die grössere Wahrscheinlichkeit dafür spricht, dass die Ereignisse kurz vor oder nach einem der in Rede stehenden Veranlassung zu der Namensgebung waren. so werden die oben genannten Zahlen nur die ungefähre eventuelle Zeit angeben können, wo der Name "Stern des in Aehren stehenden Korns" aufkam. Weil nun von allen genannten Stellungen der Spica die Oppositionsstellung am Wenigsten, dagegen die Stellung zur Zeit des anthelischen Untergangs sowie die kurz vor und nach dieser Zeit am Meisten in Betracht kommt, da dieses Ereignis ja in der Morgenfrühe, wo man die Ernte beginnt, stattfindet, so liegt die Wahrscheinlichkeit vor, dass der babylonische Name der Spica zwischen 4000 und 3000 vor Chr. aufgekommen, und die nächste, dass dies ein Jahrtausend später geschehen. Ein so hohes Alter müssen wir nun aber nicht nur für einzelne Sternnamen und Gestirnnamen des Tierkreises verlangen (s. oben p. 318 ff.), sondern für alle Namen der Tierkreisbilder. Denn der Widder, der gewaltsam das Hinterteil des Stieres verdrängte und also nur aufgekommen sein kann, als man zu einer künstlichen Einteilung der Tierkreisregion, nämlich der in die 12 Tierkreisbilder schritt, ist ursprünglich ein Tier der Tiāmat, steht also ursprünglich in der Wassergegend des Himmels oder, mit anderen Worten, muss aufgekommen sein zu einer Zeit, als die Sonne vor Frühlingsanfang in der von ihm eingenommenen Gegend des Himmels stand. Das aber war etliche tausend Jahre vor Chr. der Fall. Also ist der Name "Widder" des Widders ebenso alt — und darum auch die Namen aller Tierkreisbilder.

S. 102: Höchst beachtenswert ist, dass der alte *Gudia* nicht wusste (was unsere Gelehrten wissen wollen), welches nämlich die Bedeutung des in dem Ideogramm ÍN-ZU(-NA) enthaltenen Namens ist. In den *Découvertes en Chaldée* Pl. 19 Col. IV lesen wir: ÍN-ZU *mu-ni galu nu-*GAB-ní d. i. İn-zu, dessen Namen ein Mensch nicht erklärt (GAB = pitū = eröffnen). Eine Mahnung und Warnung für uns Etymologomanen.

S. 106. Es dürfte doch wohl vorgezogen werden, kispu überall, wo es vorkommt, als "Speisopfer" zu erklären und ähnlich dann auch kusāpu. Dann dürfte auch nubattu nicht "Ruhe" bedeuten. Wenn dann bubbulum einen der letzten Tage des Monats bezeichnet und ūm kispi dasselbe wie bubbulum ist, so dürfte geschlossen werden, dass man an einem der letzten Tage des Monats den Toten Speisopfer brachte. Beachte dazu, dass nach IV R 33, Col. III, 33 der 28. Tag des Schalt-Ulūlu ein "Ruhetag" = bubbulum Nirgal's, des Herrn des Totenreiches, ist.

S. אוו M. Streiche die Worte: (cf. f. d. Form hebr. ענול).

S. 112 M. Nach Dr. ZIMMERN können ausser l und r auch die Liquida m und n (wenn sie dem Vocal folgen) eine Verwandlung des a zu i (i) zur Folge haben. — Ibid. unten. Da kaimanu (kaiwanu) genau dasselbe wie kaianu bedeutet, so dürfte in Erwägung zu ziehen sein, ob nicht kaimanu (kaiwanu) lediglich eine Entwicklung aus kaianu ist. Dann ist natürlich statt kaimānu kaiwanu oder kaimanu zu lesen.

S. 113 M. u. Rišān ilātum heisst nach S. A. Smith, Miscell. texts 17, 5 v. u., wo rī'sān ilāti in Verbindung mit

sadī ilūti, "hohe Berggipfel, Bergspitzen". Daneben hat es die übertragene Bedeutung "Freude, Wohlgemutheit" (wohl eigentlich = "erhobenes Haupt"). Siehe dazu die Inschrift Samsuilūna's (bei Winckler, Untersuchungen p. 143) IV, 16 ff. ūmīšam in rī šīn iliātim in [ri]šātim u [hu]d libbim atallukam. Cf. zu rī šīn = rī šān vielleicht ardī n = ardān. Am Wahrscheinlichsten aber ist es, dass ān zu īn durch das vorhergehende ī geworden ist. — Dass SAG-UŠ an den unten auf der Seite genannten Stellen wirklich eine Bedeutung wie "beständiger (Hüter)" hat, lehrt der Umstand, dass das Wort II R 32, 25 ef, wo es durch kaimanu (sonst = "beständig") wiedergegeben wird, sicher einen Beamten, Priester oder sonstigen Würdenträger bezeichnet. Denn diese Stelle gehört zu einer Liste von Namen für derartige Personen.

- S. 114 u. Nach Epping-Strassmaier, Astronomisches aus Babylon p. 7 hinten ist auf astronomischen Inschriften aus der Arsacidenzeit das Zeichen für den Saturn. Da dieses auch den Lautwert gin hat, der assyrischen V $k\bar{a}nu$ aber sumerisches gin entspricht, so dürfte saturn der graphische Ausdruck für gin = kaimanu = Saturn (von der V $k\bar{a}nu$) sein (in Folge einer in den Arsacideninschriften nicht auffälligen Ideogrammverwechslung).
- S. 121 A. 2. II R 35, 33h ist su-ul-lu-u zu lesen. Dies ändert natürlich Nichts an der Deutung von ul oder lā ullātum Z. 43 ibid.
- S. 122 Z. 7. II R 35, 31 h ist la-ban appi zu lesen (siehe dazu ZA. IV, 271. In der A. 1 ist la-bān zu verbessern).
- S. 124 M. $Sa = \check{s}al\bar{a}lu$ ist sehr zweifelhaft. Sakas = kabbatu = Mercur braucht ihn nicht als "Räuber" zu bezeichnen, sondern kann sich auf eine harmlose Plündertätigkeit, vielleicht die Aberntung der Bäume beziehen. Siehe dazu II R 31, 81b, wo in einer "general list of titles and offices" ein sa-kas vor einem ŠÍ-KIN-KUD

= "Ernter" genannt wird. Zu SA-KAS = habbatu als "Plünderer", Räuber s. III R 61, Nr. 2, 13 (habbatu kak-kadu inakis).

S. 125 Z. 2 ff. lies: "Aber zwei Gestirne, die nahezu dieselbe Rectascension hatten, wie Atair und Wega, konnte man unmöglich als resp. östlich und westlich bezeichnen".

S. 126 M. Nach Epping-Strassmaier, Astronomisches aus Babylon p. 7 hinten ist auf den Arsacideninschr. Als das Ideogramm für den Jupiter. Da $[mathbb{T}] = gall\bar{u} = mulla$, also = gal-mul (s. ZK. I, 295 f.), so dürfte die Gruppe Mulubab(b)ar (= Moloβόβαρ bei Hesychius) zu lesen sein, mit Annahme einer Ideogrammverwechslung (wie $[mathbb{T}]$ in Folge eines ähnlichen Vorgangs für GIN = kaimanu steht).

S. 126 u. Wie *Marduk* Frühsonne des Tages und des Jahres ist (siehe oben S. 87 f.), so bezeichnet *Umun-pa-uddua* seinen Planeten Jupiter einerseits als aufgehenden Jupiter (III R 54, 34b), andererseits als Jupiter zu Jahresanfang (III R 53 Nr. 2, 2).

S. 128 M. u. Für "Hirte" als Uebersetzung von $s\bar{z}'ni$ ist "Schafe" zu setzen trotz V R 21 Nr. 4, 58-59, wo ri sowohl = $s\bar{z}'nu$ als auch = $ri'\bar{u}$.

S. 132 o. und S. 135 M. Vielleicht ist II R 49, Nr. 3. 44 nicht bibbi = Gud(-ud) zu lesen, sondern bibbi (d. i. Planet) des Gud(-ud) d. i. des Nirgal.

S. 146 A. 1. Die Etymologie dieser beiden Waffennamen ist durchsichtig. Gaz heisst bekanntlich "schlagen, niederschlagen", ur nach p. 388 f. Aehnliches. Šar-ur und šar-gaz bedeuten also resp. "Alles niederschmetternd" und "Alles niederschlagend" das ist dasselbe.

S. 150 u. und sonst: Wenn bei den Aegyptern der Sirius der Stern der Isis war, so hat dies natürlich Nichts damit zu tun, dass der Sirius der Stern der Venus war. Denn Nichts weist darauf hin, dass der Venusstern auch der Isis gehörte, wie der babylonischen *Ištar*.

S. 153 A. 1. Dass auch ŠIR-BUR = Rabe, also = $\bar{a}ribu$ (mit \bar{a}), zeigt II R 62, 50 ab, wo diese Ideogramm-gruppe (mit dem Determinativ des Vogels) + KA-DÍ = "sprechen" assyrischem $\bar{s}a\bar{s}\bar{n}$ entspricht. Siehe dazu den Commentar zu Z. 146 des Sintflutberichts.

S. 155 o. Dass zallumū (mit z, nicht mit s) zu lesen, zeigt wohl, wie mir Dr. ZIMMERN bemerkt, V R 31, 15cd, wo zu-la-ma-ti = ba-ri-ru (= Glanz?).

Ibid. M. u. Die Lesung bi-ir-rik-ka-nu ist aufzugeben und bi-ir-şu šak-nu zu lesen. S. o. S. 494 zu S. 26, o. M.

S. 158 M. Dass in der Tat sariru (sāriru) das eigentliche Wort für "Sternschnuppe" ist, zeigt VR 31, Nr. 3, 9: sar-ru-ti ša birṣu(!) šaknu aššu kakkabī (MUL + Mİ = Pluralzeichen, für MİŠ) ni-git-ti šaknu (? oder ni-bu ina pānisunu? Siehe Pinches in ZK. II, 80) d. i. "sarrūti (= Aufleuchtende, Aufstrahlende), solche, die einen birṣu machen, von Sternen gesagt, die Glanz machen (?, oder: an denen vorne ein nibu ist"). (Zu eventuell zu lesendem ni-git-ti siehe II R 66, Nr. 1, Z. 7 und hebr. All, zu event zu lesendem nibu ina pānisunu die schon verschiedentlich erwähnte Angabe, dass die Meteore vorne ein sipru haben.

S. 159. Auf K 3082 + S 2027 + K 3086 (siehe Budge, *History of Essarhaddon* p. 122) wird der *şipru* eines *tartahu* genannt d. i. wohl die eiserne, glänzende Spitze.

Ibid. A. 1. "Zwitschern" heisst im Assyrischen (s)zaba-ru. S. dazu D 57 Rev. 2: ina šī rim lam iṣṣūru (s)zaba-ri d. i. "am Morgen, ehe ein Vogel . . " und II R 20, wo Zeile 48—49 zu ergänzen zu: [\sqrt{1}] = zabāru] ša iṣṣūri. Siehe oben S. 436 zu Z. 146 f. der Sintfluterzählung und den Nachtrag dazu p. 517.

S. 162 A. Da nach der vierten Schöpfungstafel (siehe S. 288 – 289, Z. 144 – 145) İšara d. i. die Erde "zu einer Himmelswölbung" gebaut wird, so wurde auch die Erde als eine Wölbung gedacht, weshalb der Umstand, dass von einem pulukku Himmels und der Erde die Rede ist, nicht gegen die Fassung des assyrischen Wortes pulukku Jensen, Kosmologie.

als "Gewölbe" spricht. Aber die Etymologie nicht nur, sondern auch das Ideogramm [1111], welches, soweit bekannt, nur den Begriff des "Kreisens, Umgebens" etc. ausdrückt und die genannten Textstellen schliessen jene Deutung aus. Nabū wird der Festsetzer des Kreises Himmels und der Erde genannt, weil sein Stern, Mercur, wenn er sichtbar ist, in der Nähe des Kreises gesehen wird, wo Himmel und Erde scheinbar an einander stossen.

S. 166 A. 3. Nach Strassmaier, Alphab. Verzeichnis Nr. 4994 ist ti-ba-kur-ra | ma-ak-ka-ru(?) ša (lies: LATRILLE in der ZK. II, 260 A. 2.

S. 194. Ich glaube, der Name İkur oder Dingir-İkur für Anu erklärt sich einfach so: İkur war ein Name für die Erde, bedeutete aber ursprünglich "Berghaus". Der Himmel konnte, wie die Erde, als Berg gedacht werden. Wurde doch die Erde als Himmelswölbung (šamāmu) vorgestellt (siehe die vierte Tafel der Schöpfungserzählung Z. 144—145 auf p. 288—289)! So konnte man auch den Himmel als "Berghaus" = İkur bezeichnen und daher Anu entweder ebenso (cf. dann, dass Bil, der Herr des Erdbergs, der "grosse Berg" heisst) oder als Gott von İkur.

S. 197 A. 2. Zu *šipţu* (mit gesichertem p) = Strafgericht siehe jetzt meine Ausführungen in ZA. IV, 278 ff.

S. 199 A. 1. Zu abšínu (íššínu?) = Korn in Aehren siehe oben S 311-312.

S. 200 f. Auf ass.-bab. *ikur(ru)* weist auch mandäisches אַכורא = Götzenaltar(?) zurück. שבורא (Altar?): *ikurru* (Tempel) = בריבא (Altar?): *parakku* (ἄδυτον)!

S. 202 o. M. Schreibe für [su]-hur ša (?)-kin (?).

S. 202 A. 2. Šit-lam-ta-ud-du-a liesse sich auch mit Rücksicht auf IV R 2, 37 + 39 (wo ud-du = $rab\bar{u}$) Tarbīt-Šitlam d. i. "der in Šitlam Aufgewachsene" deuten.

S. 207. Für die Vorstellung von der Erde als einem Berge kommt vor Allem Tafel IV des Schöpfungs-

berichtes 144 — 145 in Betracht (siehe S. 288—289), wonach Marduk İsara d. i. die Erde als eine samāmu d. i. (Himmels-)Wölbung baut. Diese Vorstellung folgt auch fast mit Notwendigkeit aus dem blossen Umstande, dass Marduk Himmel und Erde aus den zwei Hälften der Tiāmat macht. So gut wie die zwei Leibeshälften der Tiāmat als Wölbungen zu denken sind, so gut müssen es die daraus gemachten zwei Teile der Welt, die Erde ebensowohl wie der Himmel, sein.

S. 212. Zum hellen Berge im Osten und zum dunklen Berge im Westen siehe auch II R 18, 36-37 a.

S. 212 ff. (vgl. S. 227 u. A.) Ich glaube, dass die babylonische Vorstellung von der "Insel der Seligen" und die biblische vom Paradiese ihrem Ursprung nach identisch sind oder, besser noch, dass letztere lediglich auf erstere zurückgeht. Darauf deuten eine ganze Reihe sehr merkwürdiger Coincidenzpunkte in beiden. Die "Insel der Seligen" hat folgende Merkmale: Sie liegt im persischen Meerbusen oder am Ausgang desselben, des von den Babyloniern sogenannten när marrätim d.i. "Stromes der Bitterkeit (?)". Oberhalb derselben ergossen sich in diesen in alter Zeit (siehe Delitzsch, Paradies p. 39ff.) vier Hauptströme: Euphrat, Tigris, Kercha und Karun (Purattu, Idiglat, $Uk(g)n\bar{u}$ und Ulai, s. Delitzsch, l. c. 195 u. 329). Auf derselben wächst das Lebenskraut šību issahir amilu d. i. ,als Greis wird der Mensch wieder jung" (s. oben p. 227 u. A.). Das biblische Paradies liegt irgendwo im Osten entweder der Erde oder von Eden, dem Lande (?), wo dasselbe gepflanzt ward. Es wird bewässert von einem Strome, der sich vor demselben in vier Ströme verzweigt, von denen zwei die im Osten von Palästina fliessenden Flüsse Euphrat und Tigris sind, die zwei anderen aber Pison und Gihon resp. zwei Länder, Kūš und Ḥawīlā umfliessen, die ganz unzweifelhaft im Süden ev. Südosten gedacht werden. Denn Kūš ist nie etwas Anderes, als Arabien und Aethiopien, oder besser, das Land, welches dort gedacht wurde, wo wir Arabien und Nubien etc. kennen, und Hawīlā unzweifelhaft in Arabien, spec. Südarabien, zu denken (Nöldeke). Die Berührungspunkte in beiden Vorstellungen sind also folgende: Das babylonische "Paradies" liegt im Südosten, vielleicht auch Süden von Babylonien, das biblische im Osten wenigstens von עדן, in einer Gegend, von der ausgehende Flüsse südlich von Palästina gelegene Länder umfliessen konnten; das babylonische liegt vor, an oder in einem "Strome", das biblische wird von einem solchen durchflossen; der Strom des babylonischen Paradieses fliesst vor demselben aus vier Hauptströmen zusammen, von denen zwei Euphrat und Tigris heissen, der Strom des biblischen teilt sich vor demselben in vier ראשים, hier = Ströme (eigentlich Hauptströme(?), oder, nur unter Annahme einer Unbeholfenheit im Ausdruck, = Stromanfänge), von denen zwei Euphrat und Tigris heissen; in dem babylonischen Paradies wächst das Lebenskraut und in dem biblischen der Lebensbaum. Die grosse Uebereinstimmung im Ganzen dieser Vorstellungen dürfte trotz allerlei Verschiedenheiten im Einzelnen die Vermutung unabweisbar machen, dass die hebräische Vorstellung von der babylonischen abhängig ist. Darum liegt nun aber das biblische Paradies nicht deutlich anschaulich im persischen Meerbusen oder im Süden von Arabien. Diese Gegenden kennt der Erzähler nicht, er kennt auch keinen Kercha und Karun. Er weiss lediglich von einem Lande im Osten oder Südosten mit einem Flusse und vier Flüssen vor demselben. Von diesen waren ihm zwei unbekannt, also ein Spielzeug für die Phantasie. Irgendwo mussten sie liegen und da er vielleicht wusste, dass es auch im Süden von Kūš Wasser gab, jedenfalls wohl, dass im fernen Kūš der Nil floss, so mögen diese vollkommen unklaren geographischen Kenntnisse ihn dazu verleitet haben, die zwei anderen Flüsse im Süden fliessen zu lassen. Ueber den hervorstechendsten ev. Unterschied zwischen der babylonischen Anschauung und seiner Vorstellung, dass nach jener der Strom aus vier Strömen zusammenfliesst, nach dieser sich in vier Ströme teilt, ist er sich vielleicht gar nicht einmal kar geworden, wenigstens nicht darüber, dass von einem Strome, von dem Euphrat und Tigris ausgehen (sich abteilen), ein dritter und vierter nur in einem riesigen Bogen nach $K\bar{u}\bar{s}$ und $Haw\bar{\imath}l\bar{a}$ kommen konnten. Das ist aber Alles nebensächlich. Die Hauptsache, dass auch die biblische Paradiesessage, wie die Schöpfungslegende und die Sintflutgeschichte, aus Babylonien stammt, wird schwerlich zu bestreiten sein.

Die Pressel-Rask'sche Ansicht (siehe Delitzsch, Paradies Seite 38; leider ist es mir nicht mehr möglich, ausfindig zu machen, wo dieselbe geäussert worden, und darum auch nicht. Genaueres über dieselbe in Erfahrung zu bringen), dass unter den vier Paradiesesströmen Euphrat, Tigris, Kercha und Karun zu verstehen seien, dürfte also, nur in einem etwas anderen Sinne, richtig sein und von der Delitzsch'schen Ansicht (Paradies 1 ff.) jedenfalls Soviel, dass das Paradies nicht im eigentlichsten Sinne in Utopien zu suchen ist. Dass seine Ansichten über den Pison (nach ihm = pisānu = Pallakopas) und den Gihon (nach ihm = \check{S} atten- $N\bar{\imath}l$), so bestechend sie auf den ersten Blick für Manche gewesen sein mögen, nicht haltbar sind. dürfte ietzt ziemlich allgemein zugestanden sein, ebenso aber auch damit, dass das biblische Paradies in Babylonien selbst nicht gesucht werden darf. Der Beweis dafür, dass der Šatt-en-Nīl statt (Ka- oder) Gu-ha-an-dí Gu-ha-an hiess, muss erst noch erbracht werden, wie ferner der dafür, dass pisānu der Name für den Pallakopas ist, vorher aber noch dafür, dass pisānu von einem Kanal überhaupt gebraucht werden kann. Seine Hypothese scheitert aber von vorne herein daran, dass Kūš nirgends etwas Anderes als (Arabien und) Aethiopien bedeutet und Hawīlā nirgends etwas Anderes als ein Land in (Süd-)Arabien, Länder, die der biblische Erzähler, so unklar seine Vorstellungen über Babylonien auch immer gewesen sein mögen, nun und nimmermehr von Kanälen oder meinetwegen "Flüssen" Babyloniens umflossen denken konnte.

S. 222. Wenn (K 4362, Rev.

von II R 34, Nr. 6) und 2) = irşitim (R^m 343 in S. A. Smith, Miscellaneous texts p. 16), so könnte daraus entweder geschlossen werden, dass irşitim und kabru beide = "Totenwelt", oder dass irşitim wie kabru lediglich das "sichtbare Grab" bezeichnen.

S. 228 o. Zu erwähnen ist hier die Abhandlung Tiele's La déesse Istar in den Actes du sixième congrès international des Orientalistes tenu en 1883 à Leide, wonach die Angabe, dass Istar eine Tochter des Sīn sei, auf einem Fehler beruht! Aber diese Notiz findet sich auch z. B. S 954 Rev. 26! Gegen die Aufstellungen Tiele's in dieser Abhandlung lassen sich auch sonst vielerlei Einwendungen machen.

S. 232 M. Streiche: (oder Betreten).

S. 234 u. Das II R 29, 66a genannte mūlū wird auch sonst, z. B. bei Pinches, Texts 14 Z. 3 und 5, im Gegensatz zu mušpalu = Tiefe genannt (bītu ina mu-li-i šaknu, bītu ina mušpali šaknu), bedeutet also jedenfalls "Höhe". Einem Zweifel darüber, ob es von ny oder (wie tamlū = "Werft") von Ny abzuleiten ist, machen Stellen wie V R 31, Nr. 1, 11 und 21 etc.: alu ina mī lī(-i) šakin ein Ende, insofern daraus hervorgeht, dass mūlū = mī lū, welches letztere Wort unzweifelhaft "Höhe" bedeutet und von ilū abzuleiten ist. Mūlū als ursprüngliche mu-Bildung von der Viy einigermassen rätselhaft, erklärt sich als Entwicklung aus mī lū durch Einfluss der Consonanten m und l.

S. 235 f. Zu'unu heisst schwerlich "verstören", wie man wohl annimmt. Das Wort kommt noch vor Sc 292, wo tag = zu'unu und 83, 1—18, 1332, Obv. 34 (s. Bezold in den *Proceedings of the S. of Bibl. Arch.* Dec. 1888), wo mul = zu'unu. Heisst es "strahlen machen"??

S. 238 unten und S. 239 A. Šurrū = "keimen" scheint nach S. 311 f. nunmehr zweifelhaft und wird darum der Name des siebenten Monats ziemlich sicher "Anfang" zu deuten sein. Da der nach ihm folgende Monat "der achte Monat" genannt wird, so müssen die Babylonier wie die Juden das Jahr sowohl mit dem Frühling als auch mit dem Herbst begonnen haben.

S. 242, Ende des zweiten Absatzes. Streiche: sowie den apsā. Nur Himmel und Erde wurden aus der Tiāmat gemacht. Der apsā brauchte nicht geformt zu werden, weil er ja mit der Tiāmat zusammen schon von Anfang an da war.

S. 243 unten übersetze mit S. 288—289, 142 ff.: "stellte ihn (d. i. den Himmel) gegenüber dem Urwasser, der Wohnung des Nugimmud(t).

S. 247 o. Dass die Quellhöhlung (des apsū) unter der Erde als eine Wölbung vorgestellt wurde, geht aus den mehrfach citierten Zeilen 144—145 auf S. 288—289 hervor, wonach İsara d. i. die Erde als eine Himmelswölbung gebaut wurde (siehe oben die Nachträge zu S. 194 u. 207).

S. 251 oben Z. 1. Für: diesen lies: jenen, was sich auf den Himmel bezieht! (s. S. 288–289 Z. 144 - 145). — Zu nītu, nūtu und Ganasi (vom Ocean und von fa geltend) vgl. das (gelehrte) arab.

| Jenen, was sich auf diesen lies: jenen, was sich auf den Ocean und von fa geltend) — "der Umgebende" d. i. der Ocean (wobei zu ergänzen | Jenen, was sich auf diesen lies: jenen, was sich auf den Italian und diesen lies: jenen, was sich auf den Italian und diesen lies: jenen, was sich auf den Italian und diesen lies: jenen, was sich auf den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und den Italian und Ganasi (vom Ocean und von fa geltend) vgl. das (gelehrte) arab.

S. 266 M. Der von S. A. Smith, *Miscellaneous texts* p. 1-5 veröffentlichte Text findet sich bekanntlich teilweise transscribiert schon bei Delitzsch, *Wörterb*. S. 100.

S. 267 A. Die Texterklärung II R 31 Nr. 2 schliesst sich jedenfalls eng mit V R 21, Nr. 3 und 4 zusammen. Auch ersterem Fragment liegt ohne Zweifel ein Text zu Grunde, der eine Erklärung der Namen des Marduk bezweckte. Siehe vor allen Dingen Z 23 ff. verglichen mit K 2107 bei Delitzsch, Wörterbuch S. 204, wonach Marnen ein Name des Marduk ist = mālik Bil u la. Ver-

S. 268 oben. Das Fragment 345. 248. 147 ist sehr schwerlich als Teil der fünften oder sechsten Tafel zu bezeichnen, wofern es wirklich den Obvers der Tafel beginnt, wozu es gehörte. Denn nach der Unterschrift der fünften Tafel begann die sechste anders als das Fragment 345. 248. 147. Es ist dasselbe daher zum Mindesten ein Teil erst der siebenten Tafel. — Darnach ist das Fragm. 18 zum Mindesten erst ein Teil der achten Tafel — wenn es überhaupt zu der Serie der Schöpfungstafeln gehört, was mir jetzt gar nicht so sicher scheint. Auf die enge Zusammengehörigkeit dieser Tafel und des von II R 31, Nr. 2 vorausgesetzten Textes mit K 2107 (einer Liste mit Namen des Marduk; siehe oben auf dieser Seite) ist oben schon aufmerksam gemacht worden.

S. 268 und 269 Z. 4 unten. Mir will es immer wahrscheinlicher bedünken, dass mummu mit tiāmtu und weiter mit Din oder DDN gar Nichts zu tun hat, sondern, wie ich auch schon hinten p. 322 ausgesprochen, = "Mutter" ist. Die Gleichung mummu = bī ltum (V R 28, 63gh) wäre auch dann verständlich. Denn von "Mutter" zu "Herrin" wäre kein grosser Schritt zu machen. Dazu beachte man, dass die Bī lit (d. i. eigentlich die Herrin) so häufig "die Mutter" genannt wird (siehe dazu meine Ausführungen in der ZDMG. 1889, 198), insofern bī ltum = mummu, wenn = "Mutter", ja die Göttin Bī lit sein könnte!

Ibid. (Z.4). Zu muallidat = "gebährend" gegenüber hebr. מַּיְלֵּהָה = "Geburtshelferin" vgl. viell. קַּיִלָּה "geboren werden".

Ibidem: Möglicherweise ist in Z. 1-9 von K 5419 nur ein Satz zu suchen, dessen Vordersatz von Z. 1-8 gebildet wird: "Als droben der Himmel noch nicht benannt ward, drunten die Erde (das Land) noch nicht geheissen, als die Wasser des Oceans... und des Meeres...sich mischten, als etc.— da wurden hervorgebracht...".

S. 280 und 281 Z. 15. ZIMMERN schlägt mir die Uebersetzung: "Wenn Du in der Versammlung bist, möge Dein Wort erhaben sein" vor, welche ich acceptiere. Zur Fassung von tīšāmma als "wenn Du bist" vergl. Fragm. 18 Rev. 30 (S. 300—301): ikkilimmuma = "wenn er böse anblickt" und Sintflut 125 (S. 378—379) ušķarirma imķullu = "welches der Orkan aufgewühlt hatte". — Z. 21. Ist etwa ši-kin-ka (ZIMMERN) etc. zu lesen = "Dein Tun, o Herr, sei vor den Göttern, das ist hervorragender als das der Götter"? — Z. 22 lies abātum u banū ķibī liktūnu, das ist: "vergehenlassen und schaffen befiehl — und es soll sein".

S. 284 Z. 85. Vgl. hierzu V R 16: ummānišu rapšātim ša kīma mī nāri lā utaddū nībāšun kakkī šunu sanduma — "seine massenhaften Truppen, die unermesslich (eigentlich: deren Nennung, Aufzählung nicht gekannt ward) wie die Wasser des Flusses waren, schnürten [sich] ihre Waffen an und . . . "

S. 286-287 Z. 100. Mit Rücksicht auf V R 7, 31 ikkud(t) libbašu iršā nakud(t)tu = "es verzagte sein Herzund er bekam Angst" dürfte die Lesung innikud(t) libbašama und die Uebersetzung: "es verzagte ihr Herz" sicher genannt werden; innikud steht dann für innakud, wie innindu für (innimdu für) innamdu.

S. 286 - 287 Z. 114. Zu kalū kiš(s)ukkiš s. V R 47, 56a: ki\$(s)ukku = ki-lum.

Ibid. Z. 123. Nach S. 341 ist also isādu = besiegt hatte zu lesen.

Ibid. Z. 126. Nach S. 342 also nis(z,s)mat(d,t) zu lesen. Siehe zu dem Worte noch Pinches, Texts p. 16 Rev. 6: likšuda ni-is- \sim -su

S. 288—289 Z. 139. Zu *ušashit* s. die Anmerkung zu Z. 42 o. Nach V R 60, I, 23 könnte man wohl geradezu "stellte an" übersetzen.

S. 293 A. 2. Nach freundl. Collation Dr. Wincrler's und Dr. Peiser's darf die Lesung nap-pa-hu als sicher gelten, ebenso die Lesung na-ag-ga(!)-ru.

S. 294 A. 1. Da nach einem unveröffentlichten Vokabular in der Gruppe Í-NUN = kummu (s. o. S. 491 f.) das Z. NUN die Lesung gar hat, sumerischem DUG-KA-BUR aber akkadisches NUN-UR-ra entspricht (siehe Seite 293), so dürften beide Gruppen resp. Gar(?)-bur und Gar-ur gelesen werden. KA (= ka und ga) wäre dann als lediglich graphisches phonetisches Complement anzusehen. Da weiter gar nicht selten ein g im Anfang eines Wortes abfällt (cf. gir = reissendes Tier und ur mit derselben Bedeutung; s. dazu S 482 ff.), gar(?)-bur und gar-ur den Töpfer bedeuten, Aruru aber die Bi iit als die Tonbildnerin bezeichnet, so dürfte Aruru aus Gar-ur entstanden sein und eigentlich "Töpfer(in)" heissen.

S. 296 Z. 19. Vielleicht ist zu lesen: tāšu illu pā lim-na littabal d. i. seine reine Beschwörung möge den "bösen Mund" entführen.

S. 312 A. Dass das (AB-NAM =) Abšī'nu (oder Iš-šinu?)-Gestirn der älteren Texte wenigstens in der Nähe der Ekliptik steht, geht aus der angeführten Stelle III R 57, Nr. 4, 37 hervor: Dilbat ana (kakkabu) Abšī'ni [idihhī] = "Venus nähert sich dem Aehrengestirn".

S. 3^{22} o. Siehe die Nachtragsbemerkung zu S. 268 und 269 Z. 4 unten.

S. 336 zu Z. 80. $An-na = \text{,Gott (G\"ottin)}^{\mu}$ liegt auch auf S. 954 (*Istar*-Hymnus) vor. S. dort Z. 37 – 40: an-na = i-lat.

S. 341 f. Z. 126. Zu kašādu nismatu (= Wunsch) vgl. ušakšadu summirat libbika (ich lasse den Wunsch deines Herzens erlangen (eintreffen?)); siehe Ašurbanipal, Cyl. B Col. V, 68 bei G. Smith, Assurbanipal p. 125. Siehe hierzu auch den Nachtrag zu S. 286 Z. 126.

S. 356 u. Statt dabrūti lies dap?)rūti und statt dubburu duppuru.

S. 358 zu Z. 14. Zu uṣīr vergleiche jetzt den Text bei Winckler, Untersuchungen 140 ff., Col. III, 20—21, wo es heisst, dass Samsu-ilūna Babylon uṣīr d. h. ausschmückte? verschönerte? oder schützte? einschloss? Eine Bedeutung der Art würde an unserer Stelle passen (also schmückte oder umschloss mit einer Mütze, Binde etc.).

S. 376-377 Z. 99. Die spätere Aussprache des ursprünglichen Anun(n)aki war İ-nu-uk-ki (aus*İnunki,*Anunki). Siehe K 2100 Rev. IV, 8 veröffentlicht in den Proceedings of the S. of Bibl. Arch., March 1889, von Bezold.

S. 387 M. Es verdient Erwähnung, dass la der Gott der Stadt Surippak = Ma-uru der Dingir-MA-TU heisst, insofern dieses TU in dieser Gruppe, welche sonst $= ab\bar{n}bu$, wohl, wie TU $= ab\bar{n}bu$, uru zu lesen ist. Dingir-ma-uru könnte also sowohl "Gott des Flutsturms" als "Gott der Stadt Ma-uru = Surippak bedeuten. Da die Stadt Surippak noch in späterer Zeit Ma-ir (= Surippak) hiess (siehe dazu K 4378 Col. V, = Surippak)

V R 14, 14cd: sig ma-uru(-ki) = [sipātum] ma-ir-a-tum), so ist die Vermutung Halévy's, dass unter MAR-KI Ma-uru zu verstehen sei, vorläufig nur eine ingeniöse Idee, trotzdem, dass Ma-uru die Stadt İa's, des Gottes der Schiffer, ist, während der Gott von MAR-KI ma-la-hum (d. i. doch wohl = Schiffer) hiess (siehe Halévy in der Z. f. Assyriologie III, 195 f.).

S. 400 M. Ich habe auch eine Lesung mithurru pūssa $(=p\bar{u}tsa)$ in Erwägung gezogen. Allein die Verdoppelung des dritten Radikals ist beim Verbum so singulär, dass wir an einer so schwierigen Stelle wie der unsrigen damit nicht als mit einer gegebenen Grösse operieren dürfen. Mit $p\bar{u}ssa =$ "seine Vorderseite" liesse sich schon eher Etwas anfangen.

S. 407 zu Z. 59. Zu dem Worte kirbitu beachte den Stadtnamen Kirbitu bei G. Smith, Assurbanipal 79 — 83 (Cyl. B Col. III, 5, 8; K 2675 Rev. 6, 11; Cyl. E 10; an letzterer Stelle die Schreibung Kir-bi-it) und in der babyl. Chronik IV, 37 (ZA. II, 168). Da K 2675 Rev. 6 (vergl. Cyl. B Col. III, 5—6) besagt, dass Kirbit kirib (d. i. in) der Stadt Hali hasta liegt, also eine Stadt in einer Stadt ist, so wird Kirbit ein assyrisches Wort mit der Bedeutung "das Innere, innerhalb von etwas Anderem Gelegene" sein. Dazu stimmt mein Vorschlag, kirbitu in der Sint-fluterzählung für den Innenraum des Schiffes zu erklären.

S. 410 Z. 64. Siehe für die Bedeutung von sussulu eine unveröffentlichte babylonische Tafel, wonach bugin = bugin = buginnu = sussulu (80, 11-12, 9 Rev. III, 7 bei Brünnow, List Nr. 10289; meine allerdings nicht sehr zuverlässige Copie hat für bei Brünnow buginnu ša).

S. 428. $Kan\bar{a}nu$ hat II R 36, 13gh und V R 18, 28ab das sumerische Aequivalent = gam, welches auch = "neigen". Dies könnte bestätigen, dass kunnunu mit HAUPT

"sich kauern" zu übersetzen, wenn nicht nach der zuletzt genannten Stelle kanānu = gam speciell vom šipru gesagt würde, was, soweit wir bis jetzt wissen, nur = "Befehl, Meldung, Werk". Zu kanānu = anziehen(?) vergleiche das mandäische [82.

S. 437 o. Wenn mutarrītu (von $tar\bar{u} = krächzen$) und mus(z)abirtu (von $s(z)ab\bar{a}ru = רביע)$) vor kirriktu und zammirtu (von $zam\bar{a}ru = rus)$) erwähnt werden, dann liegt es nahe, kirriktu als eine ursprüngliche Form *karraktu von einem Stamme k-r-k aufzufassen, von dem auch der Vogelname $kurk\bar{u}$ (= Huhn? Hahn? cf die Vogelnamen kurukku und karakku II R 37, Nr. 1, Rev. 17 und aram. rus-ru

Ibid. u. A Aus Joh. Jeremias' Schrift: *Die Cultus-tafel von Sippar* 3, A. sehe ich, dass meiner Vermutung gemäss V R 60, Col. I, 28 wirklich *ba-til* zu lesen ist.

(S. 67 o. Die ursprüngliche Etymologie des sumerischakkadischen Namens für den Monat Ulūlū-Elūl wird allerdings wohl sein "Monat des Geschäftes, der Verrichtung der Ištar". Gedeutet wurde er aber wenigstens bei bestimmter Gelegenheit als "Monat des Bescheides, des Geheisses der Ištar oder der Ištaren d. i. Göttinnen", wie sich aus G. Smith, Assurbanipal p. 126, 77 ff. (ina Ulūli šipir Ištarāti isinni Ašur ṣīri araḥ Sīn nannar šamī u irṣitim atkil ana purussī Nannari namri u šipir Ištar bī'ltia ša

lā inninā d. i. "im Ulūlu [dem Monate] des Bescheides der Göttinnen (resp. der verschiedenen Istaren, etwa der in Niniveh und der in Arbela), der festlichen Zeit Ašur's, des Erhabenen, dem Monate Sīn's, der Leuchte Himmels und der Erde, vertraute ich auf die Bestimmung des strahlenden Nannar und den Bescheid der Istar meiner Herrin, der nicht geändert wird , ersehen lässt).

Wörterverzeichnisse

(mit Auswahl).

I.

Planeten in Borsippa 12, 99f. *İ-arali* ein Tempel 220. *İ-bab(b)ara* Tempel und Raum im Himmel 10.

 \dot{I} -bara-du-du (resp. -gub-gub oder -la \dot{g}) = Nusku 91. $(\dot{I}$ -)gi(-) $gun\bar{u}$ (a) Tempel der

Bī' lit 186.

İ-gal-gina Palast der Totenstadt 233.

t-gal-kur-nu-gi dass. ibid. t-gal-lam-SIT Tempel des Nirigal 190.

í-gur Weltmeer 245.

t-garsag-(gal-)kurkura Tempel-

name und Ort in der Erde 190, 201 ff.

I-dur-an-ki = Turmtempel von Larsam 485.

İ-harsag(-gal-) kurkura siehe İ-garsag(-gal-)kurkura.

İ-ki-ura Tempel der Bi lit 186. İ-kin-mi-imin-an-ki Tempel d. 7 Planeten z.Borsippa 12, 99 f. İ-kur 185 ff.

— = Erde als Berghaus 186 ff., 194 f., 256.

— = Unterwelt 185, 188f, 194, 218.

— Tempel des $B\overline{i}'l$ und der $B\overline{i}'lit$ 186, 196 f.

— Tempel überhaupt 189, 194.

- = Gott 189, 194.

- = Anu oder Emanation desselben 137, 185, 191 ff., 274, 506 (!).

- mit fsara vermengt(?) 195. f-KUR-BAD = Arali 217 f. - = irsitu etc. 221 f. i(f)-NUN = kummu 491.

t-sag-ila Anlage desselben 492 ff.

I-pa, Tempel des Gipfels" bei Gudía 172.

İ-šara = Erde 105 ff., (198), 289 Z. 144, 344, 346.

— Tempel der Bi lit 180, 196,

- Etymologie 199.

i-SIT-lam Tempel des Nirigal

ai(a) wo? 429.

la Etymologie des N. 246 A., ef. 271.

- = Ποσειδών 139 A., 391.

- = Kooros ibid.

— als Bildner des Menschen 202 ff.

Ort des *la* am Himmel und
 Stern des *la* 24 ff, 148, 254, 357, 492 ff.

- Weg des *Îa* am Himmel 28 ff., (37), 254.

 $\hat{I}a$ -ban $\bar{i} = \hat{I}a$ -bildet(e) 293.

\"-'-d adannu = 7\"2 32,414ff.

adannis der Bestimmung gemäss 415 f.

u'uru Part. mu'ir Sender, Befehlshaber 417.

ab(a) Meer 246. ab-gal Weltmeer 246.

ab-su dass., Etymologie 243 ff.,

ab-mag dass. 246.

abu-ummu = Vater-Mutter 192 A. 4, 272 f.

UB = tupuktu, tupku 105 ff., 170 ff.

- = kibratu (kibirtu) 168.

- Aussprache ub 165 A. 2.

Ub-šu-(ug)gin-na = Versammlungsraum d. Götter im Osten der Erde 84, 234ff., 256. Ub-śu-(ug)gin-na-ku dass. 240. abūbu Flutsturm 387 ff.

İbab(b)ara siehe İ-bab(b)ara.

ab(g)kallu weise, Ratgeber 337, 443.

abālu, biblum — = verschwinden i ob.

abullu = Tor am Himmel 9. absin siehe absi'nu.

Ubara-Tu(-tu) = Kidin-Marduk 393 f.

ibir zusammen mit (?) 344.

(ibī ru überschreiten, davon) Nībiru = Fähre = Planet Jupiter 20, 50, 119, 125, 128 f., 142, 355, 303.

 babyl. Etymologie 129.
 Ubšugina(ku) siehe Ub-šu-ginna(-ku).

abšānu Joch? 28 A. 2. 302. abšīnu Korn in Aehren (gegen 61, 199) 311.

Abšī nu-Gestirn Spica oder Virgo 311f., 312 A., 495, 514.

- Symbolik ders. 499ff. - Symbolik ders. 499ff. - Agu (?) = Sin 100, 132.

igū irren 103, 270, 355 f. $ag\bar{a}(a)lu = \text{schnellfūssig 110 f.}$

agala(Milā Wassersucht 338, s. dazu (Schrader) K. B. II, 246 A*.

Igal- etc. siehe I-gal- etc. (agan 251 A.)

uggin Versammlung 240, 276, iginzu = mindi etc. 403 f. igur siehe i-gur.

igāru nur — Mauer (Umzāunung)

Ud-al-KUD Name des Planeten Jupiter 129.

ud-galla(u) = ūmu rabū 277 u. A. 3, 350 f., 489.

ud- $(n)gallu = \bar{u}mu \ irp\bar{u}$ 401. ud-na-a(-an) = bubbulum 1008.

UD-SIR = Nannaru = askaru102.

uddū kenntlich machen als, bestimmen zu 332, 348. idib(?)-bat = Planet 95. - *= Βελέβατος* 97., 131. - verm. und wirkl. Bed. des Wortes 95 ff. udgalla(u) siehe ud-galla(u). adaguru Libationsgefäss 438 f. udazalū Hellwerden, Erscheinen 458, 474. idim = nakbu = Quellhöhlung unter der Erde 247. — = Himmel (himmlische Quellhöhlung) 5. (Adar für Ninib 457 f.) Uddušu-namir zur Unterwelt gesandt 228, 233, 293. az(?)karu Neumondsichel 102, 104. ahū Leopard 120, 444 f. — Name d. Planeten Mercur 1 20. uhhuru ausbleiben, fortbleiben (von Sternen) 76 u. A. I, 3. Aku(?) Name des $S\bar{\imath}n$ 100 A. I. $ak\bar{u} = targullu \text{ (s. d.)}? 422 \text{ A.}$ Akītu- (Akītu-, Akītu-?) Fest 84 ff., 412. İkallu-ki'nu siehe İ-gal-gina. Akkulu Hund des Marduk 131, Ukkumu dass. 131. ukkupu eintreffen 415. Ikur und ikurru siehe I-kur. akāšu dahinfahren, -stürmen 363. Ikšuda siehe kašādu. UL (= mul?) = Stern 44.UL-Nimma Stern von Ilam = Planet Mercur 121. (A)alū der Himmelsstier 63 A. alū Sturm, Wind 462. ilū geschnittener Stein (?) 440 f. ili-š laut 337. ilāti obere Welt 1.

ilātu(i) Zenith II, I5. Jensen, Kosmologie. ullū vergangen 428. ullū fem. ullātu günstig 121 f., cf. 503. $m\bar{i} l\bar{u} = \text{H\"ohe 510}.$ $m\bar{u}l\bar{u} = \text{H\"ohe 510, (234)}.$ alaktu Weg (der Sterne) 11. V'-l-l mullilu = Sühnepriester 437, 496. allu Culturacker 392. Alala Emanation des Anu 272. - = Anu 274.- im Cultus 274. Alala-alam Emanation des Anu - = Anu 274.illatu = Streitmacht 465 A. 6. alīlu stark 465 A. 6. illu Kuchen? 412. Illil = In-lil 271. $Almu = \left\{ \begin{array}{l} Lugal - gira \\ Nin - gira \end{array} \right\} 64, 483.$ — = Planet Mars u. = einem der Zwillinge am Himmel 64. $Alamu = \begin{cases} \tilde{S}itlam-ta-uddua \\ Nin-gir- + + + \end{cases} 64.$ — = Planet Mars und = dem anderen d. Zw. a. Himmel 64. (A)alim Widder (!) (s. kusariķķu) (im Tierkreis) 80, 478 Anm. I. Alim-banda = Ia 80. Alim-nuna = Ia 80. Alim-síki = Ia 80. Alpu Stier im Tierkreise 495. ilī pu lang sein, sich hinziehen 422 A. 2. ilippu Schiff, Etymologie ibid. Iltíbū siehe šíbū. am-a(-a) Vater-Mutter 192 u. A. 4, 272 f. Am(a)-(u)tu-an-ki Name der Gur 272 A. I, 309, 322.

Umun-DIB-a = Ninib 458.

Umun-lib(?)-a = Ninib 458.

 $Imina-bi = \longrightarrow W-bi$ 92.

amāru (sich) ersehen 409 f.

244.

Umun-pa-uddua Planet Jupiter

1/'-m-k. nīmíku (urspr.) Tiefe

amrummu Teil einer Tür 440.

100, 119, 125 ff., 133, 504.

Am-gal-bur-an-na = Du'uzu-Tammūz 197 A. 3. ūmu Zeit 334. — Löwe 488. -- Name des Rammān 488. - = Sturm 488 f. ūmī dab(p)rūti ,, kreisende? Tage" 277, 356. ūmu na'ri "wütender Löwe (?)" 48, 65 f., 488. йти rabū "grosser Tag" (siehe ud-galla) 277 u. A. 3, 356 f. ūmí-mma (ištu) (von) heut (ab) 1/2-m? mummu Wirrwarr?? 268 f. Z. 4, 32 I f., 512. Im-dugud Sturmvogelgott 91, cf. 93. Im- $(\dot{\xi})$ harsag-Tempel d. $B\bar{t}'l(!)$ 21(!), 207 f. Im-šu-girin-na-nu-kuš = Planet Venus 71. ima mit etc. 401. imū behandelt werden 336. ímī du herankommen 334, 336, 337, 436. ammaku wozu? (?) 444. ummu hubur = Tiāmat 301, $(*Um-Uruk = O\mu o \varrho(\omega) \times \alpha 301)$ ummatu Volk, Schaar 336. ummānu Volk 403. ummān-Manda 10. $umm\bar{a}tu$ Kunst = ars (?) 323 f.

an hoch = Himmel = obererTeil der Welt 1, 4. an Gott 336, 515. An siehe Anu. Anu Namen des 274. — Himmel des 11 f., 253 f. - Nordpol der Ekliptik 16 ff., (24), 254, 492 ff. - Weg des 28 ff., 254. — Gestirn des 147. — mit Ninib identificiert 136f., IQI. - der Urgrund 272 ff. - Emanationen des ibid. -=An-šar-gal 3. an-ki das Obere und das Untere = Welt I. an-ki-šar Gesammtheit des Oberen und des Unteren I f. $an \cdot ma = nalbaš - šamī'$ 21 f. an-pa Zenith 15, 492. an-šar das ganze Obere 2. An-šar Haupt der Götter 3 A., 275. - = Anu 274.ummānu Künstler, Handwerker — Vater des Anu 270f. 323 f. — Emanation des Anu 272. $-=m\bar{a}r-umm\bar{a}ni$ 414. mummu Kunst etc. 323 ff. an-šar-gal das grosse ganze umāmu Wildnis (?) 433. Obere 2. An-sar-gal = Anu als Gott der $imamu = d\bar{a}pinu = Unge-$ Gesammtheit des Oberen und heuer(?) 130. $umun = umm\bar{a}nu$ etc. 323. Unteren 3, 194, 274. Umun-i-pa(d) Pl. Jupiter 127. — Emanation des Anu 272.

an-sar-ki-sar = kissat samī u irsitim 2.

an-ta- $\dot{s}(s)ur-ra = \dot{s}ar\bar{a}ru$ 158. An(a)tum Emanat. d. Anu 193, 272.

— Erdprincip 272, 274.

anūtu Himmlischkeit, Göttlichkeit 336.

Unu-gi = Totenwelt 218.

inu Himmel 5.

 $in-am-a(-a) = ,* b\bar{i}' l \ abi \ um-mi" 192, 272 ff.$

In-ur-ula = Anu 274.

— Emanation des Anu 272. $IN-ZU-n\alpha = S\bar{\imath}n$ 101 f., 502.

 $f_{n-kum(mu)} = S_{n-kum(mu)}$ Gott im Weltmeer

491.

În-lil = *Illil* 271. *În-lil-banda* = *Îa* 78 A. *În-mî-sara* Etymologie 485 A. 2. cf. 210 f.

— chthonischer Gott 8, 60 f., 225, 480 f.

— Berg der Annunaki (İnukki)

— Gestirn des d. i. der Widder 61 f., 82, 92.

- 7 Kinder des, = Plejaden?
62 A., 91, 92 A. 2.

In-nu-gi Gott 368 f. Zeile 15, 389.

 $f_{n-sar} = A_{nu} \ _{3} \ _{A.}, \ _{27+}.$

— Emanation des Anu 272. İn-ti-na-maš-lum (?) = Habasirānu 54.

in-ti-mas-ŠIG = d. vorhg. 54. inu Wein 412.

inbu (= Frucht) = Mond 103 f. ingur Weltmeer 245.

İngur (?) Göttin dess., s. Gur, ibid.

İnzu Ziege am Himmel = Steinbock 73, 83, 313, 496, 514.

— Symbolik der 94 A., 315 ff., 497, 499.

anki(šar) siehe an-ki-šar.

lnukki = Anun(n)aki 515.

 $f_{nkum}(mu)$ siehe $f_{n-kum}(mu)$.

Inlil siehe In-lil.

inim Himmel 5.

Înmišara siehe *În-mi-šara*.

annu Abirrung (eines Himmels-

körpers) 355.

Anūnītu Planet Venus 71. İnurula siehe İn-ur-ula.

Inurula siehe In-ur-ula.
(a) A n sar etc. s. (a) A n - sar etc.

İnšar siehe İn-šar.

IntimašŠIG(?) siehe In-ti-maš-SIG(?).

İntinamašlum siehe İn-ti-namaš-lum.

İsagila siehe İ-sag-ila. as(?)karu siehe az(?)karu. $us(?)all\bar{u}$ siehe $u\bar{s}(?)all\bar{u}$. $us(\bar{u})mu$ d. Zugehörige 20 f.

simtu und simat pāni Bild,

Portrait 349 u. A. asumitu Bild 349 A. (isi ku siehe sanāku.)

 $ip\bar{u} = du = \text{backen 411 A. 3.}$ $V' - p - 1 + 2, \ \tilde{s}\bar{u}p\bar{u} \ 1) =$

machen, vollenden, 2) = preisen, glorreich machen 328.

— andere Formen 358.

apātu(i) Gemeinschaft, Ver-

sammlung 360, 470 A. 2. sūpū gross, stark 468, A. 1. apālu antworten 402.

i(i)plu (?) Antwort 403.

appuna = iginzu 403 f. apsū Weltmeer 243 ff., 255 f., 268.

apsu weitmeer 243 ft., 2551, 200.

— am Himmel 78, 88, 315 ff.
s. abzu, zuab und zuabbu.
appu Spitze, Gipfel 15 f., 492.
apru (apirtu?) (Königs-)Mütze

105 A. 2., 361.

işu wenig, gering = $n\bar{\imath}$ şu 361. aşū entkommen 340, 384. sūşū retten ibid.

Sīt-napištim (der Gerettete) = Ziovv9005 212 f., 227, 384 ff.

as(?)karu siehe az(?)karu. isi nu nur = riechen 413, 439. isi ru einzeichnen etc. 350 u. A.,

350 f., 372 f. u. 406. 2 siru Bildhauer 352 A. usū(u)rtu Bild, Relief 349 ff.

- am Himmel = Sternbild,

Constellation 353 f. $i \le \bar{u}(u) rtu$ Bild, Relief 352. $i \le i rtu$ Bildwerk 6, 352.

Akrabu Scorpion im Tierkreis 70 ff., 83, 312.

- Hörner des 70 A.

— Symbolik des 315 ff., (316 f.), 499 (siehe *Gir*(-tab)).

- Planet Venus 71.

AR == arka (in astronom. Inschriften) 311 A.

 $ur(u) = ab\bar{u}bu$ 388 f.

 $ur = u s \overline{u}(u) r t u$, $i s \overline{i} r u$, cf. r u= $s a n \overline{a} k u$, 352 Anm., 353, 323 A.

ur = hamāmu Befehle übermitteln 99 f., 485 A. 2.

ur(u)(-ur) = šabātu, šubtu 388f. ur Hund = wütend, reissend 483 f.

Ura = *Nirigal* 145, 445, 479, 483 f.

ur-idim = kalbu šigū 277 A. 3. Ur-imin-an-ki die 7 Planeten 12, 99 f.

Ur-bara (Leopard) Gestirn des Anu 147.

— Planet Mercur 120.

Ur(a)-gal(-gal) = Nírigal 145, 259 A., 445, 479, 483.

— Planet Mars 145.

Uru-gal Totenwelt 217 f., (cf. 222) 476, cf. Irkallu.

ur-galla(u) Löwe 490. Ur-gula (Löwe?) ein Gestirn

66, 259 A.

Ur-šanabi (?) Schiffer des Atrahasīs-Ṣītnapištim (213) 420. Îr für älteres Ur (Gir) = Niri-

gal 145 A. 1, 483.

Arū Löwe im Tierkreis 317 A., 478 A.

— Symbolik dess. 94 A., 490. (arū fürchten, siehe arāru.)

Aria Name d. Nirgal (= *har-rabu) 478 f.

urū wüstes Feld? 434 f

irū einmeisseln 323, 439.

İrū (Našru?) Adler, ein Gestirn in der Nähe der Ekliptik 54 f.

— Planet Mercur 124f.

Arītum (Bogen?) Name der Venus 71.

āribu Rabe, Ideogramme 153 A., 505.

Aribi-Sterne = Cometen 153. arba'u die 4 Weltteile 163 f., 254.

Urbara siehe Ur-bara. Ur(a)gal(gal) s.Ur(a)-gal(-gal). Urugal s.Uru-gal cf. Irkallu.

urgalla(u) siehe ur-galla(u). Urgula siehe Ur-gula.

Irgalla(u) siehe Irkalla(u). Arad la Schiffer d. Sītnapištim 213, 420.

Iridu, Orakelbaum von 248 f.
— Stern von 25 ff., 148, 153.

ardaçtāna (pers.) 351 A. Ördög (ungarisch) 217.

ardastana ("medisch") 351 A. arhu Mond 103.

urruku sich lang hinziehen 329. urraku Bildhauer 352 A.

urrakūtu Bildhauerkunst ibid. Irkalla Gott in der Totenwelt 217, 259, 486 f.

- = Ur(a)gal ibid.

Irkallu (= *Urugal*) Totenwelt 217, 259, 486 f.

Arali, $Aral(l)\bar{u}$ Totenwelt 185, 187, 217, 220.

— kein Berg 203 ff., 230 ff.

Erlik (türkisch) 217.

írim = Tiāmat 264.

 $urinnu (= ur-\bar{a}nu?)$ Hirtenstab 331 A.

irșitu = Erde, kaum "Name" für die Totenwelt 221 f., 510.

— $l\bar{a}$ $t\bar{a}rat$ 218, 222, 232. $ar\bar{a}ru$ ittari er zitterte 339, 419 $Aruru = B\bar{i}$ lit als (Tonbildnerin)

Bildnerin d. Menschen 293 f.

— Etymologie 484, 514. *Uraš* = *Ninib* 136, 458 f.

- = Anu 136, 185, 274.

- Emanation des Anu 272.

-arišti (subāt-) Mütze(?) 17.

Ertik 217.

 $A\check{S}$ -K $A\dot{R}$ -Stern 138 A. \dot{f} \dot{s} = $\dot{s}u$ -ALU-KI 223.

ašāti Zügel 332.

išid-šamī' (= Horizont) Fundament des Himmels 3 f., 254. Išķara = Ištar u. Planet Venus

iškallu Palast, Grossbau 346. aškapu Schuster 293 A. 2.

ušultu Ader 342. ušallū (baum)bewachsenes Feld

ušallū (baum)bewachsenes Feld 433 f.

ušumgallu urweltl. Schlangenart (?) 277.

iš(?)sinu für abšinu? s. dies. ušpāru eine Insignie d Königswürde 331. ašru Erde 60 f., 160 f., 265, 363.

- nicht = Himmel 8 f.

— nicht = Tempel 200 f.

ašrāti (Plur.) die untere Welt

= Erde 9, 201, 344.

Asur = *Assar-Ansar 275.

İsara siehe İ-sara.

V'-š-r $m\bar{t}$ šar, Stern von, = Planet Saturn 115, 137.

Ištar Tochter des Anu, d. $B\overline{t}'l$ u. d. $S\overline{t}n$ 273.

— ihr Planet 135.

 der Bogenstern ihr zugehörig 149, 151.

- Bed. ihrer Höllenfahrt 227 ff.

Utu Sonne 108.

Ut(u)-gallu = Ninib u. Samaš = "Sturmsonne" 356, 460 ff.

UTU-KA-GAB-*a* = *Umu-na'ri* (Gestirn) 48, 65 f., 488.

itu Mond 102 f.

ITU-BAR-ZAG-GAR = Ni- $s\bar{a}nu$ Bedeutung 87 A. 2.

 $\overline{\text{ITU-KIN-NIN}} = Ul\overline{u}lu$, Bedeutung 67, 517.

Itana Gott in der Totenwelt, urspr. Flurengott 481.

āthangaina (persisch) 351 A. itī ķu.

šātuķu vorübergehen-, "nicht stattfinden" lassen 32, 415. itituķu "nicht stattfinden" (von astr. Ereignissen) 32.

atru hebr. יתר 385.

Atra-hasīs der sehr Gescheite 385 f.

atartu Hinzukommendes (superadditum) 385.

Ba (= ,Teiler"?) Mond 102. BA-U nicht = Gur oder =

בההי 245. ba'ā hinstreben 427, 498. Bubī' = šu-ALU-K | 224. bibbu Planet 95 ff., 254. - speciell = Planet Mars 64, 101, 131 f., 133. biblu Verschwinden von Himmelskörpern 91, 106 f. abālu verschwinden ibid. Bābilu, genaue Lesung 498. bubbulum = ud-na-a(-an) Tag d. Unsichtbarkeit 91, 106 f..

bī tu(?) oder Waffe 332. battu(?)

- siehe mittu 342.

Balu(m) Nicht-da = Pl. Mercur 124.

bula(?)-bat = bibbu, siehe auch idib(?)-bat, 97, 131.

 $B\vec{\imath}'l$ am Himmel 19 ff., 357.

 $- = Dag\bar{a}n 449 \text{ ff.}$

- = Marduk 134, 272, 307.

- = Marduk und בעל 24, 139 A., 391.

- im Norden des Himmels 22, 492 ff.

— und zwar Nordpol des Aequators 24, 254.

-- Weg des, am Himmel = Wendekreis des Krebses 20 ff.,

-- Gestirn des 147.

Bī'lit Bildnerin des Menschen 294 A.

- ihr Wirkungskreis und Aufenthaltsort 186 f., 197.

— ihre Tempel ibid.

- "Herrin des Bergs" 207.

bullū unwirksam machen 339,

balāţu, Bedeutung: leben vom Pa'el aus 443.

V b-l-t- nabaltū bestürmt werden (?) 330 f.

bulukku siehe pulukku.

balkū siehe palkū. l'b-l-k-t Nabalkattu das Jenseits 220 f.

Bílili, Lesung 272 A. 2.

- Emanation des Anu 272,

- Schwester d. Du'ūzu, chthonische Gottheit 225, 275. Bílili-alam Emanation des Anu

272. V b-l-t-' siehe V b-l-t-'.

 $b\bar{u}nu$ siehe Vb-n-1,

banū oder bānu (?) (günstig) beeinflussen? 14 A. I.

bīn (bin?) (günstige) Beeinflussung? 14 A. I.

būnu Gestalt 405.

— Glanz etc. 420.

banda Gegenstück von 78 A.

BAR(-zag-gar) = parakku etc.und = Nisānu 86 A. I. 87 A. 2, 498.

V b-r- Muštabarrū-mūtu Pl. Mercur 101, 119f., 133. - mūtanu dass. ibid.

bī rūtu Tiefe (?) 216, 346. barbaru Leopard 444, 489. Birgub(?) = Nirigal 62 f.bargullu Steinmetz 293 A. 2, 352 A., 394.

bargullūtu Kunst des Steinmetzen, Bildhauerkunst 352 A. burgullu siehe bargullu.

Birdu(?) = Nirigal 62 f.

 $bard\bar{u}$ (?) siehe $ma\check{s}d\bar{u}$ (?).

barez, haraiti- (persisch) 209. burūmu (blau) grau, dann Himmel 6-8, 468 A. 2, 492.

bitiumu mischfarbig, grau 7. (für birik(k)ānu 1. birsu šaknu 26, 155, 494, 505.)

Bišíbi(a) Sonne 100, 108, 132.

bašmu eine Schlangenart 277 und A. 3.

Bīt-Da-gan-na = ביתרהגון 450. bīt-mummu Haus der Kunsttätigkeit 324.

bīt-mūti Grab oder Totenwelt 220.

 $b\bar{\imath}t$ - $n\bar{\imath}miki = aps\bar{\imath}i$ 244, 246

bitrumu siehe V b-r-m.

Ga Fisch im Tierkreise, siehe Nūnu.

 $GU = g\bar{u}(?)$ Gestirn an der Stelle unseres Wassermanns 314, 497.

gu-galla = TIG-gallu 391. Gi- $guna(\bar{u})$ siehe Giguna. gi-mus Ruderstange 410.

gū siehe GU.

Gibil = Nusku 137 A., 493.

— = Nirgal 484.

Gabara = šu-ALU-KI 223.

gagallu siehe hagallu.

(g) Gigun(a) Triedhof 187.

— Untergrund der Erde 185,

— Tempel der Bi lit 186 u. A. Gud Planet Mars (!) 131f., 313 A. 1, 504.

 $Gud = pidnu \quad \hat{s}a \quad \tilde{s}am\hat{i} \quad 132,$ 310.

GUD-alim Widder im Tier-kreise? 495.

GUD(Gud)-an-na Stier im Tierkreise 62, 82, 310, 495.

- Symbolik des 94 A. vergl. 315 ff.

 $Gudi(?) = Du\bar{u}zu$ 197.

— = Ninib-Ningirsu 198. gaza (haza) halten (cf. šu-ģaza etc.) 345.

Gizag Wagen (Gestirn) 33. guzaln Führer (?) 389 f.

Gal-ÍDINA Nebenform des Nírigal 62, siehe 481 f.

Gula, Gemahlin der aufgehenden Sonne 228, 474.

(mul 1. ul) Gula siehe Mul-(1. Ul)-gula.

 $gala(\bar{a})la$ behauener Stein 35 I A. gullum (GUL-LUM) = si- $ri(a)\tilde{s}\bar{u}$ 4 I I.

(gham(m)u 322 f.)

GAmí lies LUHmí 275, 277 A. 3.

gimuš siehe gi-muš. gimušu = gi-muš 410 (ghan(n)a 322.)

Gana-si = Ia (der Umgebende)

Gin = Kaimanu Planet Saturn 503.

gin = puhru Versammlung 240. gin = amtu Magd 414 A.

Gusa(?) siehe Gudi(?).
gis(?)allu(atu) siehe giš(?)allu(atu).

 $gip\bar{a}r(u)$ eingeschlossener Raum 170f., 424.

gipāru Rohrstand 325 f., 424. GAR = 14 Ellen 406.

Gar(-an-na) Stier im Tierkreis 62 ff., 82.

gar-uru Töpfer 484, 514. gur Weltmeer 245.

Gur die Göttin des Weltmeers, Urmeers 245, 248, 272 A. 1.

gira wüten, reissendes Tier 482 ff.

Gira = Nirigal 145 Anm. 1, 217 f., 445, 481.

GIRA ein Flurengott 480.

— in der Unterwelt ibid.

— = Feld ibid.

GIRA (= gira) Scorpion im Tierkreise 312.

Gir-ana himmlischer Scorpion oder "Funkelnde des Himmels" = Planet Venus 71. gir(a)-gal Löwe 482, 490. Gir(a)-gal(-gal) = Nirigal145, 217, 445, 479, 483 f Gir-TAB Scorpion im Tierkreis 70ff, 312. - Name der Venus 71. — siehe Akrabu. gir-TAB-gallu Scorpionmensch 277, 315 ff. gir(a)-tur Panther 482. girgallu Löwe s. gir(a)-gal. gurguru Bildschnitzer(?) 394. $g(?)ar\bar{a}du$ siehe $k(?)ar\bar{a}du$. garuru siehe gar-uru. Garsag-kurkura siehe Harsagkurkura. garaš (Straf)gericht 442. giš Himmel 5. $GIS-DA = Aldebar\bar{a}n$ 310. $(n)gis-kin = kiskan\bar{u}$ (Orakelbaum in Iridu) 249. Gistubar (Aussprache des Namens 386), 212f., 227, 316. (Gištī bir? 386.) giš(?) allu (atu) Spitze, spitze Stange 408 f. da Schiff oder Teil eines Schiffes 422. in GIS-DA siehe dies. da Umfassungsmauer 165 ff., 170 ff. Da-ur Emanation des Anu 272. $DA-GAN = Dag\bar{a}n + 449 \text{ ff.}$ da-GAN-ni vermeintlich = Dagān 449 f., 455 f. $du = ip\bar{u}$ 411 A. 3. Du-azaga die Schicksalskammer 84 f., 234 ff., 247. 274. Du-ur = Anu 274.

-- Emanation des Anu 272.

Du-ku statt Du-azaga? 242 f. Du-šara Getreidegott (vielleicht eine Göttin) = Nidaba (93), 199, 236 A., 455. di'atu Nebenweib 78 A. $Du'\bar{u}zu = Tamm\bar{u}z$ Gott des Pflanzenwuchses u. des Totenreiches 197, 225, 227, 480, 497. Duazaga siehe Du-azaga. Da'ur siehe Da-ur. Dû'ur siehe Du-ur. V d-b-k $nadbaku = nag\bar{u}$? 435 f. $dab(?)\bar{a}ru$ siehe $dap(?)\bar{a}ru$. duga = adannu 416. DUG-KA-BUR = paharu 293, 294 A., 514. -= Ia und = $B\bar{\imath}'$ lit ibid. $Dag\bar{a}n = B\bar{\imath} l$ 24, 449 ff. Dagān-takala (paläst.) 451. $dw\bar{\imath}pa$ (indisch = Erdteil) 178ff. Duku siehe Du-ku. dakū stossen 336. dikū treiben 335 f. Dilbat (Herold) = Pl. Mercur 117. -- = Planet Venus 71, 101, 117 f., 133. $Vd\cdot l-l \quad mud(t)allu \quad \text{gepriesen}$ 465 A. 5, 467 A. 2. $dillu = ak\bar{u} (= targullu?)$ 422 A. I. d(?)illatu = da-lal 422 A. I. daltu Tür des Himmels 9. dam banda Nebenweib 78 A. $Dumu-gu = S\bar{\imath}n$ 101 cf. 100 A. $d\bar{\imath}ma(\bar{a})$ Tränen, Dual 435. dumāmu Geheul 340. DUN-pa-ud-du-a siehe Umunpa-ud du-a. Dingir-lkur s. I-kur = Anu.

Dingir-uraš siehe Uraš.

danninu (Feste) = Erde 8, 161, 265, 363.

Dāpinu Name des Planeten Jupiter 100, 120 f., 133.

dupsar-mināti babylon. resp. jüngere Form für tupsar $min\bar{a}ti = Architecten 324.$

 $(dap(?)aru) \bar{u}m\bar{i} dap(?)r\bar{u}ti 356,$

dipāru (Pl. -āti) Fackel 105, 424.

dupšikku siehe tupšikku.

dar = malku 14 A. 3, 21 A.Dar-abzu(zuab) = Ia 78 ff.

Dara-banda = la ibid.

dara-gal = šarru 14 A. 3, 21 A. $Dara-gal = S\bar{\imath}n$ (eig König) 14, siehe N(n)ingal.

Dara-dim = Ia 78 ff.

Dara-mag = Ia ibid.

Dara-nun = Ia ibid

dur = riksu, markasu 314, 485 A. I.

Dur-an-ki eine kosmische Örtlichkeit 485.

 $Dur-gu(?) = S\bar{\imath}n$ 100 A.

DUR-nūnu s. Rikis nūnu. (D)dar(a)gal s. (D)dara-gal.

d(?)argullu siehe t(?)argullu. Duruna ein Gott und Gestirn

478 A. I. duruššu = ki-ur 197 A. 1, 229. Dušara siehe Du-šara.

ditānu Widder 80 (s. 317 A.). 1/w(?)-d-d naw(?)addu Lieb-

ling 444.

zu tief (?) 244. zu-ab Weltmeer, Etymologie 243 f., s. zuabbu und apsū. zi in zi-kara (zigaru(a)), zikura und zi-kum 5, 491 f. Zū Sturmvogelgott 91, 93.

Jensen, Kosmologie.

zuabbu Weltmeer 243, 257, siehe zu-ab.

zu unu 235f., 510.

zib Abend 118.

— = Planet Venus (als Abendstern) 101, 118, 133.

Ziban(n)a s. d. Folgende.

 $Zib\bar{\alpha}n\bar{\imath}tu (= \alpha \text{ und } \beta \text{ der Wage})$ Scheere(n) des Scorpion im Tierkreis 68, 72 A. 1, 83, 146, 312, 318, 496.

z(?)abāru zwitschern etc. (gegen 150 A, 1) ς - besser als ε -) 337, 437, 505, 517.

z(?)ib(?)ru siehe sipru.

ZIG (= zig = späterem zib) =Abend 118.

- = Planet Venus (als Abendstern) 118.

zigar(a)u Himmel 5. z(?)addu siehe saddu.

zadimmu Bildhauer 394.

zadimgal Holzschnitzer 352 A. zuhhu siehe suhhu (sāhu).

 $z(?)ah\bar{\imath}t(d,t?)kar\bar{a}ni$ Winzer, Weinbereiter 411.

zikum (Himmel resp.) (himmlischer) Ocean 5, 491 f.

zakmuku Jahresanfang 84ff.

— Etymologie 87 A. 2.

zikara Himmel 5.

zikura Erde 5, 492.

zallummū heller Glanz 155,

zammuku = zakmuku 86 u. A. 2.

z(?)ipru siehe sipru.

za(i)kīku Trümmersand oder ähnlich 425.

Turmtempel, zu zikkuratu Grunde liegende Idee 255 A. zāru Pa'el aufgeben? 396.

zārū Vater 321.

zurru = zumru 469. zirru Rohrzaun(?) 392. ha-gallu Fischmensch 277 A. 3, Habaşirānu = În-tí-na-mašlum-Gestirn 54. Habbatu Plünderer, Räuber = Planet Mercur 124, 503 f. hagallu siehe ha-gallu. haza halten, siehe gaza. hāțu packen, halten 256 A. 2, 344 f. haialtu = haiaštu(?) 431. halpū Hagel oder Schnee 424 A., s. 50ff. (51). hammu 323. Hammurabi 322 f. hammamu nicht = Sphäre, sondern = Befehlshaber oder Befehlsübermittler 163 ff.

— = ur in Urimin-anki! cf. dies, 485 A. 2 u. h. ΝΌΝΟΝ. hanābu emporstarren 325. Hasīs-atra Etymologie 385 f. husşu Rohrgehege 392 f. His(?) şu siehe Par(?) şū. hāku sich mischen 324 f. Harā brzaiti (pers.) 209 ff. Harsag(-gal)-kurkura Länderberg d. i. die Erde 201 ff., 254.

harrānu (Weg) der Sonne und des Mondes 28.

- šuţ Anim 28 ff., 254.

-- $B\bar{\imath}'l$ 28 ff., 254, 494.

- - ta 37, 254.

(Vh-r-r urspr. š-h-r?) ušharir sich verdüstern 425.

— ušharir aufwühlen 431 f. šaharratu Trümmersand, Flugsand 425 ff.

šuharratu Staubgewühl 363, 424 ff.

šuharratu Mischgefäss (??) etc. 426.

V k-r-š mahrašu ein schneidendes Werkzeug 409.

tālu eilen, hinzueilen 334. talāpu auf Etwas losstürzen 337 f.

(KA-GAB-a, wohl =) ka-gab-a wüten ("fletschen") (eigentl.: Mund öffnen) 66, 488.

KU = kusarikku Widder im Tierkreis 310, 317 A.

KU-TU-ŠAR (= Kutušar?) Göttin 453, 468 A. 5.

ki das Untere = Erde 1, 160.

— Emanation des Anu 272.

KI = abšinu (iššinu?) oder šir'u = Spica oder Jungfrau im Tierkreise 311.

ki-ur Wohnung (= duruššu)
197 A. I, 219, 229.

ki-ura = nīrib irsitim Eingang zur Erde 197, 219, 229. ki-bal "das Jenseits" 221.

KI-DIL-DIL = KI 311. KI-HAL = KI, s. dies 311.

k(K)i-šar das ganze Untere 2. — = kisšatu d. i. die ganze Erde 2.

- Mutter des Anu 270 f.

- Emanation des Anu 272.

— = kiššatu Gesammtheit — = šāru Gesammtheit

— = kiššat šamī' u irsitim = Welt 2.

k(K)i-šar-gal das grosse ganze Untere 2.

- Emanation des Anu 272.

 $- = ki\tilde{s}\tilde{s}at \ m\bar{a}ti \ das \ ganze$ Land 2-3.

 $k\bar{\imath}-k\bar{\imath} = \text{so}(?)$ 443. kiur(a) siehe ki-ur(a). kabābu funkeln, V von kakkabu 45.

kibal siehe ki-bal.

kibir muhhi 406.

kibirtu (kibratu) ursprüngl. = "Weltquadrant" 163 ff. (167 ff.), 255.

kuburrī mu = ardaçtāna 351 Anm.

kabittu Centrum (des Himmels)
11 A., 357.

kibātu schwere Menge 419.

kubuttū dasselbe 360 f.
kaggul gegorener Wein 411

A. 2.

kigallu Baugrund, Untergrund 215 f.

kidīnu(innu) Client 394. kadaru Rohrgehege 392.

kudrī'nu(innu) Opfermahlzeit

KAK-SI-DI der Lanzenstern = Antares 49 ff.

 $k\bar{\imath}k\bar{\imath}$ siehe $k\bar{\imath}-k\bar{\imath}$.

kakku siehe kanāku.

kukku siehe kanāku.

kakkabu Stern, Etym. 45.

Kakkab-míšrī Lanzenstern = Antares 49 ff.

— = Planet Mars 149.

— = Ninib 53, 150, 472 f. o. kikkisu Rohrwand, Rohrzaun 301 ff.

kili-ana Stern 44, 494.

kili-dagal Sonne 45, 494.

kalbu šígū wütender, toller Hund 277.

 $kilall\bar{a}n = 2.213, 357.$ — Fem. $kila(t)t\bar{a}n$ ibid.

Vk-l-m- nikilmū böse, zornig anblicken 364.

kum siehe kummu. kaimanu siehe V kānu. Vk-m- nikimī tu Schleife (? des Planetenlaufs) 427 u. A.

kummu Bezeichnung des apsūnakbu 236, 491.

Kumina- und Kumina-banda-Stein (Kumina-ähnlicher Stein) 78 A.

kamāru niederdrücken, niederprasseln 418.

 $kam(a)\bar{a}ru$ Netz, Garn 340. kin befehlen, kaum = deuten 100, 249 A., 492.

Kin-mí-imin-an-ki s. Ur-iminan-ki und hammamu.

kinatu Sclavin 414.

kinatūtu Sclavinnen 414 A.

V kānu.

 $(*K\vec{i}'ntu =) K\vec{i}'ttu (= \text{Rechtlichkeit})$ Sohn des Šamaš 115 A., 137.

— Bezeichnung des Šamaš

selbst 137.

kī'ttu u mišar (Stern von) =
Planet Saturn 115, 137.

Kaimanu Planet Saturn 101, 111 ff., 133, 503.

— f. Kaianu (* Kajjanu) 502.

 Form des Namens III A.
 Kingu Gemahl der Tiāmat 277, 282 f. Zeile 66, 286 f.
 Zeile II9.

kanāku niederdrücken etc. 417 ff.

kakku Waffe, Etym. 418.

kukku Sturzregen 416 ff. kanānu, kunnunu 428, 516 f. kannu Fessel (?), Band (?) 428.

Kinūnu lā nīhu = Pl. Venus 71. Kaniš = $\tilde{s}u$ -ALU-KI 223.

kiššatu Welt 2 f.

kiššat šamī u irsitim = Gesammtheit Himmels und der Erde (= Welt) 1 f. kis(š)ukku siehe kiš(s)ukku. kispu Speise, Speisopfer (nicht = Ruhe, gegen 106 ff.) 502. kusāpu Speise (?nicht = Ruhe, gegen 107 f.) 502. Kusarikku Widder (im Tierkreis) 80, 277 u. A. 3, 317 A., 478 A. I, 495 - Symbolik des 317 A., 499, siehe Alim kasū kalt sein 51. kussu Kälte 50 ff. taksātu Kälte(?) 51, 424 A. kisru Schaar 339. kakdā siehe kakdā. Kur-nu-gi Land ohne Rückkehr = Totenwelt 218, 232. $k\bar{a}ru$ Pa'el = bewirken 360. kīru Teil eines Schiffes 410. karū u. kurrū bedrängen 363. kirib šamī Inneres des Himmels 10, 254, 257. kirbitu Teil eines Schiffes = Innenraum? 407, 516. - = Feld 433.kirubū Stück Land ibid. 517. $Kirbis-Ti\bar{a}mat = O\mu co\varrho(\omega) \kappa \alpha$ Θανατθ 300 f.

karāšu (Straf-)Gericht 442. KUŠ = salmi Pl. Saturn — = salam = Sonne kišib(bu) Siegel 341. kašādu einholen, packen, davon

kirriktu Krähende(?) 437, 517.

karādu siehe karādu.

Ikšuda Hund des Marduk

kēšwar der Parsen 176 f. kiš(s)ukku 513. kiškanū-Baum in Eridu 248 f. kišar(gal) siehe ki-šar(-gal). kiššatu siehe V k-n-š. Kutū Totenstadt 220.

katāmu šaptu die Lippen schliessen 338. Kutušar siehe KU-TU-ŠAR. Lu-lim Widder im Tierkreise 61 ft., 82, 91, 92.

- Symbolik dess. 94 A., aber

siehe 317 A.

— = Pl. Saturn 101, 114, 133.

li bu Flamme, Feuer 47 I A. 4. la ātu niederschmettern (?) 338, 411.

Libbi(?) Name der 7 Götter 92 u. A. I.

libbi šamī Inneres des Himmels 10, (254) 257.

libbāti Zorn 442. V l-b-š nalbaš šamī Gewand des Himmels = Himmel 21 f.

Lug(g)a siehe Lug(h)a. Lugal - IDINA = Nirigal481 f.

Lugal-GIRA = Nirigal 481 f.

- = Sarrapu 62.

— einer der Zwillinge im Tierkreis 62—64.

Lugal-ru (?) = Lugal-IDINA482.

(Lugal-RUŠ? = Nírigal 483.) Lu(a) ξ ma siehe Lu(a) ξ mu. La ξ amu siehe La ξ amu.

Luk(k)a = Lukmu? 275. Lu(a)kmu der Urwelt = $A\alpha$ - $\chi \acute{o}$ s 268 Z. 10.

- = Anu 274.

- Emanation des Anu 272.

— in den Inschriften erwähnt 274 f.

Lahamu der Urwelt 268 Z. 10.

Emanation des Anu 272.
Helferin der Tiāmat 277.

— in den Inschriften erwähnt 274 f.

Lul-a (Fuchs) = Pl. Mercur 121.

lullā Widerspenstigkeit(?) 335. Lulim(u) siehe Lulimī'tu = kikkišu 392. Lumnu das Böse = Pl. Mercur

limnu Feind 341.

lānu, lān pāni(?) Bild 406. Latarak Nebenform Nirgal's 478 A. 2.

Ma-id-KAN-DU Barke des Nabū 84, 86.

Ma-ir = Surippak 387, 515f.
ma-lal = malali 422 A. I.
Ma-sir-ri Schiff des Sīn 78 A.
Ma-sir-ri-banda Schiff der Ningal ibid.

mu Himmel 5.

MU-SIR eine Kopfbedeckung; Etwas am Kopfe (Schädel?) 16 ff.

MU-SIR-a-ab-ba Stern von *Íridu* 25, 148.

MU-SIR-kisda = Anu als Nordpol 16 ff., 25.

mí Himmel 5.

mí Orakelbefehl 249 A.

Mi-(mi-) in den Namen Mizuab, İn-mi-dur-an-ki, İn(Nin-)mišara und Nin-mizuab 485 A. 2, cf. 99 f.

mī was? wie? 402 f.

mī' Partikel 229 f.

mu'ir siehe u'uru.

migirtu = ul ullātum 122. Magrā d. (Un)günstige = Pl.

Mercur 121 f. agritu = ul u

magrītu = ul ullātum 122. mudra(u) eine Kopf bedeckung 17.

V mazū namzītu gegorenerWein 411 A. 2.

mahhūtu "Verlorenheit(?)"
336 f.

Vm-h-r mithuru gemessen, veranschlagt werden (?) 396 ff., (400) 406.

māhirtu Tür 470 A 1. mihru Ansturm 423 f

mik(i)rat gegenüber, zugleich mit, übereinstimmend mit, in gleicher Höhe 345 f.

mithartu Tür 470.

mahrašu siehe V h-r-š.

mi-tu = mit-tu Waffe 332, 342.

Makara (ind.) Name des Steinbocks im Tierkreise 73 A. 1,
77 A. 3.

V m-k-r nakkūru (für namkūru) 396.

 $mak(?)r\bar{u}$ siehe $magr\bar{u}$. mul glänzen = Stern 45.

mul-an-ta-sur-ra Meteor 158.

Mulu-bab(b)ar = Mολοβόβαρ= Jupiter 125 f., 504.

Mul- (1. Ul-)gula ein Ekliptikalgestirn 73.

Mul(?)-lib-a = Ninib 459. Mul-lil-banda s. Mullil-banda. mul-maš Tierkreisgestirn = syr.

Krabs 56.

mī lū höhe siehe V'-l-'.

mūlū höhe siehe V'-l-'.

malahu Schiffer 293 A. 2, cf.

muššulahhu.

 $Malak = \tilde{s}u$ -ALU-KI 223 A. mullilu siehe V^3 -l-l.

Mullil-banda = $\hat{I}a$ 78 A.

malali = ma-lal 422 A. I. malmali-s gerade durch(?) 337. mulmul(l)u Speer (Sichelschwert??) 53 A., 152.

Waffe des Marduk 152,

332.
Mulmul(l)u Gestirn des Marduk 152.

mulmaš siehe mul-maš.

māmī mūti Gewässer d. Todes 214.

mummu Mutter(?) 268 f. Z. 4, 272, 322, 512.

- = Wirrwarr(?) s. $\sqrt{2}$ -m.

— = Kunst (ars) s. V'-m-m. mimmū (šī'ri) Etwas (von der Morgenröte) 421.

man wer? 402.

manū hersagen 337.

minātu(i) nur = Zahlen, Grössenverhältnisse 309.

manda, mindi etc. in Folge dessen 403 f.

manzazu und manzaltu siehe $\sqrt{n-z-z}$.

 $min(a)umm\bar{t}'(\bar{\imath})$ was (auch immer) 402.

(m) Musir- (etc.) siehe MU-SIR-(etc.).

mí(?)-și Backe(?) 56.

muṣṣā hinbreiten, ausbreiten 418.

mişru Grenze, Etym. 350. makātu fallen, von "Sternen" 157 f.

Miķtim-išāti und Miķit-išāt Feuerbrand — Planet Mercur 117, 123.

mak(?)rū siehe magrū.

Mar-gida Gestirn in d. Gegend der Ekliptik 147 u. A. 2.

MAR-KI eine Stadt 495.

Mar-TU Sturm, Flutsturm und Westwind 387 f.

Mír mír Sturm = Ninib 462. Mír-mír (aus mí-ur-mí-ur) = Nabū 485 A.

Meru der Inder 208f.

mār ummāni siehe ummānu. Marduk Sonne der Frühe und des Frühjahrs 84 ff, (87 ff.), 249 f., 492 ff. Marduk der (junge) Sonnenstier 88 ff., 315 ff.

— Bezwinger des Urmeers, der *Tiāmat* 275 ff., 278 ff., 315 ff.

— Weltbildner 288 Z. 137 ff., 307 ff.

— desh. Herr der Länder genannt 8, 207 A., 364.

- sein Planet Jupiter 134 f.

— sein Gestirn 152.

- ev. Etymologie 242 f.

 $Muruku = (O)\mu o \varrho(\omega) \times \alpha$ 302. Mirmir siehe Mir-mir.

Maš urspr. untergehende Sonne, mit Ninib identificiert 458,

mit *Ninib* identificiert 458, 475.

MAŠ Zwillinge im Tierkreise 310. MAŠ-MAŠ dass. ibid.

Maš-tab-ba-gal-gal·la=MAS s. Tuāmu (rabūti) 62 ff.

muš-lag Ruder 410, 421.

Māšu-Gebirge 212 f., 256 A., 316.

Māšu-Gestirne 47 A. 1, 144ff. Maši(??) d. i. Ekliptikal- oder Zodiakalgestirne 47 ff., 254.

 $ma\check{s}(?)d\bar{u} = pad\bar{u}$ 342 vergl. 343.

mašāķu aufleuchten 25 f., 155 A. 2, 156 A. 1.

mišķu, mušķu heller Glanz 25 f., 154 ff.

ma(u)ššakku siehe šakāku. (für muššikku lies tupšikku

28 A. 2.) mašālu, Šaf^cel hälften 359. mišlu Hälfte, Halbmond 105,

vgl. 359. muššulu Bild 349 A. mušālu dass. ibid., 400.

mušlaģ siehe muš-laģ.
mušlaģ siehe muš-laģ.

mušmahhu grosse Schlange 276.

 $m\bar{\imath}'\bar{s}ar$ siehe $V''-\bar{s}-r$. (Mišara existiert nicht 219.) míšrū siehe / š-r-'. mušruššu wütende Schlange 277. Muštabarrū etc. V b-r-'. māt nukurti nicht Totenwelt 221. Mītum Totenwelt 220 (mut(t)allu für mud(t)allu s. V d-l-l.matķu süss 279 A. 2. $na = il\bar{u}$ 4f. na Himmel 4. $NA-RU = nar\bar{u}$ Tafel mit eingehauenen Schriftzeichen oder Figuren 439 f. Nu-mi-a = Balu(m) Pl. Mercur NI-BAT-a-nu = Muštabarrūmūtānu Pl. Mercur 119. ni = im(u)ku, $im\bar{u}ku$ 477. $Nab = B\bar{i}'l$ am Himmel d. i. der Nordpol des Aequators 20. — Etymologie 25 A. Zeichen dafür 44. Na(a)bū Gott der Fruchtbarkeit 239, 325 A. — = Planet Mercur 117, 145. - Gott des Planeten Mercur 136, 492 ff., 506 (162). — Gestirn des 148. Nābat kakkabu Planet Venus 117. nablu Flammenglut 484. nabaltū u. nabaltū s. V b-l-t-'. Nabalkattu siehe V b-l-k-t. Nībiru siehe ibīru. nabātu für nabatu 358 f. nubattu (?) Ruhe? Ruhetag? 107 f., 502. $nug = par\bar{a}su$ 32.

nug eine Conjunction? 494. $nag\bar{u} = nadbaku?$ 436. nagāru zimmern 394 f. naggaru Zimmermann 293 A. 2, 394. Nidaba Getreidegott (-göttin?) = Dušara 93 (199, 236 A. 1),498. nadbaku siehe $\sqrt{d-b-k}$. nadānu ana gestatten 436. V n-z-b namzabu Teil einer Tür 440. V_{n-z-z} manzazī Örter der Götter am Himmel 146, 347 f. manzaltu (Ort, z. B. d. Götter am Himmel) cf. מַנַלוֹת 348 f. nazaku packen? 339. nahāsu (nihī su) zurückweichen 427 f. nuk siehe nug. $\sqrt{n-k-d(t,t?)}$. innikud(t, t) er verzagte) nakud(t,t)tu Angst nikiltu kluger Plan etc. 343. nikilmū siehe V k-l-m-'. nikimi'tu siehe Vk-m-'. Nakaru Feind = Planet Mercur 120. nakkūru siehe \ m-k-r. $Nukar = \check{s}u$ -ALU-KI 223. NIM = Intaglio(?) 439 f.namgaru siehe naggaru. namzītu siehe mazū. namzabu siehe Vn-z-b. nīmiķu siehe V'-m-k. namru wütend 482. namrasīt Neumond = win Namaššū Gestirn des Rammān 140, 148.

Numušda dass. (sum.) ibid. Nan(n)a = $S\bar{\imath}n$ (Mond) 102. nun = $nu \cdot nu$ siehe $n\bar{\imath}n(n)u$. NUN-ur-ra=paharu=Töpfer

NUN-KI = Iridu 491.

Nun-nir = Ninib des Ansturms, Angriffs 343.

 $n\bar{u}n(n)u$ Speer? (mit breiter Spitze?) 343.

Nānu Fisch im Tierkreise (der nordöstliche unserer "Fische") 81 ff., 314.

— Symbolik dess. 94 A., 315 ff., 499.

Nān-Īa Fisch des Īa, der südwestliche unserer "Fische" 81 ff., 315.

— Symbolik dess. 88 ff., 94 A.,

315 ff.

Nin-ib die Ostsonne 457 ff.

— Sohn *İkur*'s und *İšara*'s 195, 196, 242.

— mit Anu ident. 136 f., 191 f.

— Gott des Ackerbaus 198, 199 A. I, 239.

- sein Planet Saturn 136 ff.

— sein Gestirn Antares 150 ff. Nin-uda-zali Gemahlin des Ninib 474.

Nin-ur-ula Emanation des Anu 272.

Nin-ur-gala Nebenweib des Anu 78 A.

Nin-uraš Emanation des Anu 272, 459.

--- unwahrscheinliche Lesung d. Namens für den Sonnengott NIN-IB 458 f.

Nin-gal (= Königin) Gemahlin des Mondgottes 14 A. 3.

Nin-GIRA = Almu = Niri-gal 64, 483.

Nin-GIR-banda Planet Mars 64, 78 A.

Nin-gir-su Gott des Ackerbaus 199 A. I, 239.

Nin-GIR- Alamu = Nirigal 64.

Nin-garsag Herrin des (Erd-) Bergs = $B\tilde{i}$ lit 207.

Nin-zadim Protector d. Schnitzer und Bildhauer 352 A.

Nin-zali Gemahlin des Anu u: des Ninib 137, 474.

Nin-harsag siehe Nin-garsag. Nin-kigal = Allatu 215.

Nin-kum(mu) Göttin im Weltmeer 491.

Nin-mi-šara vermeintliche und vermutliche Etymologie 219f., 485 A. 2.

Nin-mag Planet Venus 71. Nin-nig-gina Tochter des Ninib

Nin-si-an-na Planet Venus 76. Nin-sir Planet Venus 145.

Nin-šag = Pab(p)sukal 313 A. 2.

Nin-šar Herrin des All A. 3.
— Emanation des Anu 272.

 $\left. \begin{array}{c} \textit{Nin-ti-diba} \text{ u.} \\ \textit{Nin-tin-duga} \end{array} \right\} = \textit{Gula} \ 474.$

Ninib siehe unter Nin-, wie alle Compositionen mit Nin-.

nangaru siehe naggaru. Nannaru = Sīn 102.

 $nis\bar{u}ti(u)$ siehe $nis\bar{u}ti(u)$.

nasāķu vorwärtsbewegen (vom Schiffe) 422.

nasāku, Šaf'el legen oder le-'gen lassen? 362.

Nusku mit İn-misara verknüpft 91.

Nusku mit Gibil verbunden

— sein Tempel in İsagila 492 ff.

nis(?) matu Wunsch, Absicht 341 f., 513, 515.

napāhu anzünden, angezündet werden, wiedererscheinen 13.nappahu Schmied 293 A. 2.

niphu heliakischer Aufgang 50. nāsu verachten 361.

nīșu gering 361.

nisirtu Verborgenheit 386 f.

na-kab Fluch (?) 362.

nakbu Quellhöhlung unter der Erde, Quellort 243 ff. (251 ff.), 259; cf. 5.

- = sumerischem *idim* 5.

nakbaru siehe V k-b-r. nakāru gravieren 439.

nāru töten 339.

nīru Halskette 441.

Nīru-raksu = Anu als Nordpol der Ekliptik 18.

Nīru-ša-šamī' dass. ibid.

narā behauener Stein, Tafel mit eingehauenen Figuren 349 A., 440.

Nir(i)gal der Gott 476 ff.

- sein Planet Mars 135 f.

— ihm zugehörige Gestirne 149,

(nirgallu = Löwe existiert nicht 490.)

 $n\bar{a}\tilde{s}u$ sich bewegen, rütteln 419, 436.

nišūti(u) männliche Personen 413 f.

nas(?)addu = Liebling siehe naw(?)addu unter Vw-d-d. Nasru = İrū ein Gestirn in der Nähe der Ekliptik 54 f.

— Name des Mercur 124 f.

Jensen, Kosmologie.

 $n\bar{u}(u)tu(\bar{u})$ = Umkreis des aps \bar{u} = Weltmeers 243, 250 f., 288 f., Z. 143.

nītu Umschliessung 251, 340. — des *Ía* 251, 256.

SA-GI richten 330.

SA-(K)GAS = habbatu = $\Sigma \varepsilon \chi \dot{\epsilon}_S$ Pl. Mercur 124, 503. SI = $B\bar{\epsilon}' l$ 24.

SI-mūtu = Mustabarrū mūtu (= Planet) Mercur 119—120. Sib-zi-(an-)na = Regulus 36 f.,

48 f., 144 f.

— "Paargestirn" in der Richtung des 144 f.

Sabītu Pförtnerin am Tor zum Meere 213.

SAG-UŠ verschiedene Bedeutungen 112 ff., 503.

SAG-UŠ = Pl. Saturn 112 ff. SAG-UŠ-UTU dass. 115.

SAG-MÍ-GAR = Planet Jupiter 30, 31, 48 f., 119, 127 f.

sādu besiegen 341, 513.

sahū zerstört, verwirrt sein 335. suhhū unkenntlich machen (?) ibid., 351.

suhalzīku 233 f.

Suhūr(r)u-Fisch, Teil des Ziegenfisches d. i. unseres Steinbocks im Tierkreise 73 ff., 83, 277 A. 3, 313 f. S. Šuhurru!!

— Symbolik dess. 94 A., 315 ff., 497, 499.

sik(a)ir Gebot 329.

salāti(u) weibl. Personen 413 f. simtu siehe asāmu.

Sīn der Mondgott 100, 101 ff.,

133.

— Anu genannt 191 A. sanāķu (Praet. isika!?) eingraben in Stein 349 A., 352 A. sanāku zuschliessen 470 A. $S\bar{\imath}s\bar{\imath}i$ (= Pferd) = Pegasus am Himmel 91, 93. sussulu? 410f., 516. sika-maš = Gazellenbock = $aps\bar{u} = Weltmeer 80, 246.$ sāku bedrängen 363. sik(a)ir siehe sik(a)ir. sur(a) gären 411. sir(a) vorwärtsbewegen von einem Schiffe 422 A. 2. surkīnu (Versöhnungs-)Spende 437 f. Sarru der Widerspenstige == Planet Mercur 120. $sira(i)\tilde{s}\tilde{u}$ Most? Wein? (oder Jemand, der damit zu tun hat) 411. pa Gipfel 15 f., 172, 492. PA Zeichen für das neunte babyl. Tierkreisbild 312. - = Schütz? 496, (499).PA-BIL-SAG Sternbild im Bereich der Eklipktik=PA? 55, 60 A. I, 312, 496. - = Schütz? 496, (499). Pabsukal siehe Papsukal. padū milde sein 362. Pid(?)nu (ša šamī') = Aldebaran oder der Stier des Tierkreises 132, 310. puzzuru bergen 411. Puzur-Bī'l der Schiffer des Sītnapištim 420 f. pūhu Vertretung 420. pihū paharu Töpfer 293 u. Anm. 2, 294 A. — Name *la*'s 293. - Name der Bī'lit 294 A.

palū Insignie der Königswürde

331 f.

palāku sich drehen? rund sein? 162. pulukku Kreis (Himmels und und der Erde) ibid., 505 f. Pulukku bab. Name für das vierte Tierkreisbild 311. palkū Šafcel weit aufmachen 338 f. palkū weit ibid. pulkuklu lies pulukku 162. palāšu durchbohren 56. Pan = Bogen(stern) = Sirius49, 52 f. — Stern der *Istar* 53, 149, Papsukal Monat des 77. -- Name des 313 A. 2. pi-ka = iginzu 403 $par\bar{u} = \text{Renner} = \text{Maultier}(?)$ 100 ff. $p(i)\bar{\imath}ri(\bar{\imath})tu$ Haupthaar 325 A. purru'u durchschneiden 342. pa(u)rgullu siehe bargullu. parku Riegel, Schieber 344. parīsu Ruder 410. parsu Gemach 220. Farsit Totenwelt 220. purruru und putarruru zersprengen 339. pušku Strenge 361. šapšaku Strenge 361. pišru Deutung (eines astronom. Ereignisses) 33. pātu Gesammtheit (?) 435. pūtu Vorderseite 446. pit(?)nu siehe pid(?)nu. patāku mischen? 279. $s(?)ab\bar{a}ru$ siehe $z(?)ab\bar{a}ru$. sib(?)ru siehe sip(?)ru. sabātu einen Ort einnehmen 333, 338. - Safeel anstellen etc. 514. sādu glühen 50.

sūhu Wunsch ibid. $s(?)\bar{a}hit(d, t)$ karāni siehe $z(?)\bar{a}hit$ etc. sīlu Seite 357. sullulu versenken 401. salam = KUŠ = Sonne 115. salmi = KUŠ = Planet Saturn 115. salam-māši "Doppelbild" 65. simru Wunsch 360. $s\bar{t}$ nu füllen 338, 413. suppuru in Zorn geraten 159. sipru (Hals)geschmeide 441. - am Meteor 152, 154, 159. — am Speer 505. siprītu (Hals)geschmeide 441. sūsū Rohrdickicht 326 f. sāru, Pa'el, bedecken? umgeben? schmücken? 358, 515. sīru Rücken, Etym. 28 A. 2. $sar\bar{a}ru \ (= sir\bar{i}ru?) = auf$ leuchten (vom Meteor) 152 f., 154 ff., 505. şirīru lediglich = şarāru? 156. sirritu Strick 56, 165, 340. $S\bar{\imath}t(-napištim)$ siehe V'-s-'. sītan Culminationspunkt der Sonne 13 ff. Sītan oder Arah sītan = Simānu 14. kablu Sturm, Angriff 423 f. kabal šamī auch = Meridian kabru kaum = Unterwelt kibīru 222, 510. nakbaru kudmu ehemalig 321. kūlu šakānu rufen 432.

zu tun) 14, 127.

dass. 440 f.

sahu wünschen, Pa'el suhhu

saddu (hat mit Vorzeichen zu V_k -m-m (urspr. V_s -k-m?). šakummatu Trümmersand, Flugsand 425. kāpu anbetrauen 358. T-Stamm dass. ibid. kakdā beständig 112f. $k(?)ar\bar{a}du$ eintreffen 416. Karradu Pl. Mars 101, 131, 133. V k-1-5. T-Stamm abkneipen 295. Kaštu (Bogen) (Kakkab-ķašti) = Sirius siehe Pan. ru = sanāku eingraben in Stein 349 A. $-- \text{ cf. } ur(u) = is\overline{i} ru.$ r-b-', T-Stamm, verschwinden s. 15, 226 A. rību das Verschwinden (von Himmelskörpern) ibid. Vr-g-b rutaggubu in Stockwerken bauen (?) 407. Rikis-nūnu das Band des Fischs (der Fische in unserem Tierkreis) 314. ramū, Pael, nachgeben 444. $Ramm\bar{a}n = \bar{u}mu (= UT)$ 488. sein Gestirn 140, 148. rapādu auf Etwas zu, über Etwas hin eilen 331, 334, 337. ripsu? 33. rupšu Grösse 399 f. rūku libbašu barmherzig, gütig ruš wütend 277 A. I., 483. Rus Nebenform des Nirigal rī šān ilātum = sag-uš 113, 502 f. rī štū früher, erst 321. SU-GI Gestirn in der Nähe der Ekliptik 47 f. šu-gaza packen 345.

šu-gaza-gar dass. ibid. šu-gaza-du-du dass. ibid., s. auch gaza. ŠU-GAL-AN-ZU = paharu 293 f. šu-ki-in? 249 A. ŠU-PA-Stern, Stern des Marduk 149. - = Planet Mercur 149. $-\check{s}u = -\text{mal } 343, 407.$ šū Sturm 431. ší ū hinstreben zu 427. — hervorbringen (?) 328. śī ū Vater (?) 327. $s\bar{i}'(\bar{i})tu$ Mutter (?) ibid. šā'ilu Sühnepriester (?) 437 f. $(\hat{S}u'\bar{a}lu = H\ddot{o}lle \text{ existient nicht})$ 222 ff.) $S\bar{i}$ bu-Gestirn = SU-GI-Gestirn 47 f. (S)šību-issahir-amī lu das Lebenskraut 227, 507. šabū niederdrücken 418. $s\bar{u}(u)bu(\bar{u})$ Sturzregen ibid. Iltíbū *šíbū* sättigen, davon Hund des Marduk 131. (šibtu siehe šiptu.) šib(?) și siehe miși. šibirru Hirtenstab 331, 408. Sabara in = DIPD 458. šabātu niederschlagen 388 f. Sugi-Gestirn siehe SU-GI. šigāru Verschluss des Himmels 37, 290 Z. 10. $\check{s}ud(?)$ siehe $\check{s}\bar{u}t(?)$. $s\bar{\imath}(i)du(\bar{\imath})$ Geschenk (cf. $\neg \sqcap v'$) Šad irī b Šamši Westberg 38, 212, 236, 507. Sad mātāti Länderberg = Erde

206 ff.

Šad nakbi der Ostberg der Erde 231, 237, 247. Šad sīt Šamši Ostberg 38, 212, 236, 507. $Sad\bar{u} \ rab\bar{u} = B\bar{i}'l$ als Herr der Länder, der Erde 206 f. — Bez. anderer Götter 23 A. $(\check{s}(?)ad\bar{a}du$ lieben s. Vw-d-d.) šadādu Geduld üben 444. šad(!)āhu schreiten 84 ff. *šuddulu* erweitern 469 A. 7. šahū krächzen (?) 436. - Wildschwein 313 A. 2. $\check{s}a(u)harratu$ (urspr. $[\check{s}-h-r]$) siehe Vh-r-r. $\check{s}(S)uhurru$ siehe Suhūru. (Füge dort hinzu: In den Arsaciden-Texten = (! hi-na bei Epping-Strassm. l. c. z. B. p. 132 u.). Also für hi-na šahû suhūru — inzu zu lesen.) šāţu verachten 361. - tragen 28 A. šūt(?) über, wegen ibid., 19 A. 2 (ob šut, als Ableitung des Relativpronominalstammes š, zu lesen?) (šaṭāhu siehe šadāhu.) šitru (Sternen)schrift (?) (des Himmels) 6, 45. šitirtu dass. 7, 45. Šukudu = Antares 49 ff.— Gestirn des Planeten Mars 149. — Gestirn des Ninib 53, 150. - Name des Ninib 470 A. 3. šakāku pflügen 409. šikkatu Pflock, Spitze 408 f. ma(u)ššakku (Sühne-) Spende 437 f.

šiknu Gegenstand, Körper 334, 358.

šuknat (šukuttu) dass. 104, 358. šakkanakku, Ideogramm erklärt

Šala Göttin siehe Šalaš.

ŠUL-PA-UD-DU-a s. Umun-pa-ud-du-a.

 $\dot{sil}(l)an$ eine Gegend am Him-

mel 13 ff.

salī unter Wasser stehen 434 f.
Pa'el, unter Wasser setzen ibid.

 $\tilde{S}\tilde{i}'libu$ Fuchs = Planet Mercur 121.

šulluțu zerschneiden 339. *šalāmu* untergehen 12 f.

šalmu Leichnam ibid., 339 šulmānu Friedensgabe, Ge-

schenk 343.

Šalaš Göttin 244.

šumu zakāru Perm. genannt werden 321.

 $\check{s}imtu(an)$ Abend s. $V\check{s}$ -m-'.

šamū funkeln 6.

Vš-m-' hoch sein ibid.

šamū Himmel, Etym. ibid. šamī' Anim Himmel des Anu

II—I2.

šamū (u) irsitim Himmel und Erde 1.

sumā ein spitzes Werkzeug 409. samātu irgend etwas Hohes 6. samātu Regen 416 f.

Tašmī'tu, ihr Gestirn 77, 148. šamāmu Himmel, Wölbung wie der Himmel 343 f., 346.

Šamaš Sonnengott 100 f., 108,

— im Besondern die aufgehende Sonne 22 A. I. šangammah(h)u ein Priester

 $\dot{S}an\bar{a}(\bar{u})mma$ (= ein Anderer) = Planet Mercur 120.

Šísina-bi die 7 Götter 92. *ší pitu* Fussgegend 89 A.

 $\tilde{s}ap\bar{u} = ? \text{ vergl. doch } \tilde{s}ab\bar{u}?$ 418 A. 2.

 $\tilde{s}\bar{u}p\bar{u}$ siehe V'-p-'.

šiptu Strafgericht 330, 506.

sipku Damm 41.

šupuk šamī' Damm des Himmels 10, 37, 254.

šaplāti die untere Welt (= Erde und was unter der Erde) 1.

šapli-š leise 337. šip(?) și siehe mí(?) și.

šapparu Gazellenbock 80.

— Bezeichnung des Weltmeers 80, 246.

šapšaku siehe $\sqrt{p-\tilde{s}-k}$. šasū krächzen 436, 505.

Vš-k-l šitkulu sich wägen von Tag und Nacht 68, 83.

šakummatu (urspr. V š-k-m?) siehe V k-m-m.

šar Gesamtheit 2.

(š) Šar-ur eine Waffe und ein Gestirn 145 f., Etymol. 504.

(š) Šar-gaz eine Waffe und ein Gestirn, Etymologie ibid.

šāru Gesamtheit 2.

sī'rtu (Grimm?) Strafe (?) 340. sír'u Korn in Aehren 311 f.

 $\check{Sir'u}$ -Gestirn = Spica oder = unserer Jungfrau im Tierkreise 311 f. Cf. $a(A)b\bar{s}\bar{i}'nu$.

Vš-r-' Tišrītu (= Anfang!) Monatsname, Etym. auf p. 238 hinfällig durch p. 511.

V \dot{s} -r- \dot{r} \dot{r} \dot{r} \dot{r} Besitz 395 f.

sarāhu glänzen 105 f., 464 Zeile 1.

— Pa'el, erglänzen machen 8, 361, 364, 468 A. 3.

tašrihtu Glanz 105 f.

- agū tašrihti Vollmond ibid.,

šitrahu erlaucht (?) 467 A. 3.
 širisu Most, Wein (?) 279 A. 2.
 Šarrapu (Brenner) = Nirigal
 62, 482, 484.

suri(i)pu Schnee oder Hagel 418 A. 1; cf. 50 ff. (51).

Surippak Wohnort des Sītnapištim 387, 515.

š(?)urķī nu siehe surķī nu.

Šarru (= König) = Planet Jupiter 130, 145.

 $\check{s}ut(?)$ siehe $\check{s}\bar{u}t(?)$.

(Í-)ŠIT-LAM 190, 202.

SIT-LAM-ta-uddua Bez. des Nirigal 63 ff.

- Etymologie des Namens 190, 202 A. 2, 506.

šūtuķu siehe V^{\prime} -t-ķ ($it\bar{\imath}^{\prime}ku$).

šitķulu siehe Vš-ķ-l.

šitrahu siehe Vš-r-h.

tu 1) ausgiessen, 2) Besprengung, Beschwörung 362.

tū Beschwörung ibid.

TÎ(-TÎ) Zeichen für den Stier im Tierkreise 310.

Tuāmu Zwillinge im Tierkreis 64, 82.

- Symbolik der Namen 94 A.

— mit *Nirigal* verknüpft 64 f., 149, siehe *Maš(-tab-ba-gal-gal-la)*.

— *şihrūti* (die kleinen Zwillinge) am Himmel 144.

rabūti (die grossen Zwillinge)
 Zwillinge im Tierkreis 64, 82,
 144, \$. Tuāmu.

 $t(i)\bar{a}mtu$ (l't-h-m! = die Öde verwandt mit בולה) 246. $T(i)\bar{a}mat$ die Urmutter 268 ff.

- Kampf mit ihr 275ff.

— Himmel und Erde aus ihr gemacht 288 Z. 138 ff.

Bedeutung der *Tiāmat*-Legenden 307 ff.

tabālu verschwinden, von Himmelskörpern 76, 91, 106.
tub(?)ķu siehe tup(?)ķu.

tub(?)uktu siehe tup(?)uktu. tubšikku siehe tupšikku.

Tukulti-apil-Išara Name 195. tikpi-Gestirne 57.

(tikši-Gestirne s. tikpi.) (Tillili lies Bilili 272 A. 2.) tupku Innenraum 165 ff., 255 A.

- Weltinnenraum ibid.

- Weltinnenraum d. i. Weltzone 163 ff. (170 ff.), 255, 340.

7 solcher in der Unterwelt

tupšikku für muššikku = Ziegelbrett (auf dem Kopfe zu tragen) 28 A., 494.

ti'rtu Bauchhöhle, Verstand, Gemüt 469 A. 8.

tarū krächzen 436 f., 517.

targullu Schiff(sruder) 422 f.

Tartahu (= Lanze) = Antares
49 ff.

- = Planet Mars 149.

- = Ninib 53, 150. tušam = iginzu 403.

Tašmī tu siehe $\sqrt{s-m}$.

Tišrītu siehe $\sqrt{s-r}$. tašrihtu siehe $\sqrt{s-r}$ -h.

אברון Name einer der 7 Höllen im Talmud 233.

אגורא = Götzenaltar zu *ikur(ru)* 506.

ארמלך Gott von מרוים ס-Šą-bara in 457.

חמות nicht zu ahū 120 A. 2 ממות אומר, אלשמא, או zu ummatu 336.

אמאמיה (mand.) = Pl. Venus = assyr. hammamatu = Planetin, eigentl. = Befehlsübermittlerin, s. hammamu.

(אשרא? und) איסרא etc. zu *ummānu* etc. 324 A.

zu appu = Gipfel 15.

מרם [ב] אסרם (sab.) = Löwe am Himmel 66.

افق nicht zu tu(b)pku 163.

אראלם etc. nicht zu Aralū 217. zu bargullu 293 A. 2,

352 A. אריה zu arū 478 A. ו. eine der 7 Höllen im Talmud 233.

zu aškapu 293 A 2. אושכפא eine der 7 Höllen im Talmud 233.

(pers.) zu barbaru(?) 445.

nicht zu BA-U 245.

eine der 7 Höllen im
Talmud 233.

1.5 = Planet Jupiter (zu Marduk-Bī'l) 134.

المر = Planet Venus (zu *Ištar-Bī lit*) 135.

يىل zu pīru 445.

עמליא und באט und באט בייא (באריא Caper im Tierkreis zu *İnzu* (= Ziege) im babyl. 76 A. 4, cf. 313 f.

zu gala(ā)la 351 A., cf. ZDMG. 42, 399.

דיבאת = Planet Venus zu Dilbat 118.

עם zu Dagān 450 ff.

يبوب zu abūbu? 389.

מהומה kaum zu *mummu* 332. 512.

nicht zu Harsag(gal-) kurkura 203 ff.

— vielleicht zu *Anu* und *Bi'l* im Norden des Himmels 22 Anm. 2.

5, zu nawaddu (?) 443.

عيران zur event. babylonischen Wage im Tierkreise 70.

328, Bedd. 2u \(\sigma \) zu \(\sigma \) s-l-m 13.

und arku(?) 431.

ربانی(ان) zu Zibanītu, Zibanna 68, 83, 312. אל בע zirru(?) 392.
אל בעו zu zirru(?) 392.
אל בעו zu nītu etc. 511.
בעו בעו nēben בעני Nūnu
neben unseren Fischen 81 A.,
אל בעו hātu 345 A.
אל בעו hātu 345 A.
אל בעו hūtu? 412.
בעו huṣṣu 393.
בעו huṣṣu 393.
בעו huṣṣu 393.
בעו huṣṣu 393.

A. 2.

Laca zu Planet Jupiter als

Stern des Bī'l-Marduk 134.

בון בייון יויד und

zu Kaima(ā)nu 111

Anm., 114, 136.

ברת (phoen.) zu kibratu 168

בע kirbitu 433, 517. בע kurkū 517. בע Dilbat 118. בע limītu 392.

מולות zu manzaltu 348. מזרות nicht zu hypothetischem mis(z)rāta 348 A. zu imtaķir? 400. קמרע etc. 293 A. 2, 394 f.

קמרע etc. 293 A. 2, 394 f.

שיי = Mercur (?) zu Našru =

Mercur 124 f.

אוריב בער הוא ביים בער אוריב בער או

zu *šamū (hoch sein) 6.

— Lew (= Decke) zu šamāmu

— Gewölbe 344.

— (urspr. = Himmel, dann)

— Regen zu šamūtu 417.

= Regen zu šamūtu 417.

Die nicht zu Šippar 457.

Surippak 387.

בע zu šír'u 312.

עב und בע zu ag (a)ālu

111.

(און siehe dazu p. 212 ff. und
507 ff.)

(און zu Dilbat 118.

און zu Valibat 136.

און zu Nabū 136.

און zu Ištar 135.)

und מערה 234. עותה 2434. בעום zu pidnu? 132 cf. 310.

zu paharu 293 A. 2. בול zu pulukku 162.

פניא (mand. אינה) nicht zu pūnu (lies būnu) 420.

ار کا این از کا این کا این کا این کا ۱۶۰۰ کا ۱۶۰۰ کا ۱۶۰۰ کار ۱۶۰ کار ۱۶۰۰ ار ۱۶۰ کار ۱۶۰ کار ۱۶۰ کار ۱۶۰ کار

עם פרע zu pirītu 325 A. בעטוט zu Anu und Bī'l an

an den Nordpolen des Himmels 22 A.

עואר zu sīru 28 A.

צילמיא = Zwillinge am Himmel zu *ṣalam-māši* 65.

צלמות eine der 7 Höllen im Talmud 233.

רבע zu s(z)abāru 437, 517.

zu sipru 160.

7 اقاليم zu den (ursprüngl. 7) tup(b)ukāti 182, 184.

קרץ zu karāşu 295 A.

מרום Himmel vergl. zur Etymologie von šam \bar{u} 6 A.

nicht zu šupuk šamī' 41 Anm.

222 ff. ישאול

ַטְבְשׁ zu šabātu 389.

אומב, אוני zu šīdu s. d.

wölbung 344.

(vul zu šarāhu s. d.) siehe Du ūzu.

III.

 $Ai\delta \tilde{\omega} = itu$ 102.

 $Avó\varsigma = Anu$ 270.

 $\Delta \delta \varsigma = \Delta ? = a ? 271.$

 $A\pi\alpha\sigma\omega\nu = aps\bar{u}$ 244, 270.

Aπόλλων = Planet Mercur 136."Aρης = Planet Mars 135.

 $A \sigma \sigma \omega \rho \phi S = A s s a r (aus An s a r)$

2, 270. $Aggodit\eta = Planet Venus 135.$ $Belé \betaatog = Idibbat oder Bu-$

labat 97, 131. $B\tilde{\gamma}\lambda o\varsigma = Marduk$, siehe $B\tilde{z}'l$ und Marduk, 20, 270, 307. $\Delta \alpha \gamma \omega \nu$, bei Sanchunjathon,

454 A.

 $\Delta \alpha \dot{\nu} n_{\parallel} = Damkina$ 270.

Δαχην, lies Δαχην, 270.

 $\Delta \alpha \chi \dot{\delta} \nu$, lies $\Delta \alpha \chi \dot{\delta} \nu$, ibid.

Δελέφατ = Dilbat 118.

'Επτάμυχος des Pherecydes 184 A.

'Equης = Planet Mercur 136.
Jensen, Kosmologie.

 $Z\epsilon \dot{v}_S = B\bar{i}'l\text{-}Marduk = Planet$ Jupiter 134.

ζώδια 59.

 $H\lambda \iota o \nu = Planet Saturn 116.$

Hoankis = Planet Mars 135.

Only 1 lies $\Omega_{\alpha'}(x,t) = T(x)\bar{\sigma}$.

Θαλάτθ lies $Θανάτθ = T(i)\bar{a}$ mat 300.

"Illivog = Illil 271.

 $K\iota\sigma\sigma\alpha\varrho\dot{\eta}=Ki\dot{s}ar$ 270.

κλίματα 7 174, 184.

 $K\varrho\acute{o}ros = \hbar a$ 139 A., 391. — = Planet Saturn 116, 136 f.,

139.

Kωκέβ Βάαλ zu Planet Jupiter als Stern des Bil-Marduk

 $Mo\lambda o\beta o\beta \alpha \varrho = Mulubabar$ in

2 Schreibungen 126 cf. 504. Μέλιττα = * Muallidtu 515.

 $Μω\ddot{v}μ\tilde{i}ν = mummu$ 270. Λάραγχα für Šurippak 387.

69

Λαχή = Lahamu(a) Λαχός = Lu(a)hmu(a) Σίσουθος = Hasīs-atra 385 f. Ομόρ(ω)κα = Muruku d. i. Κίτδιδ 301. Οφιονεύς bei Pherecydes 303. Ποσειδῶν = Ia 139 A., 391. Πυρόεις = Planet Marš 125. σάνη lies σάνη = šamī 3. Σαως = Šamāš 108.

Σεχές = Sakas 124 cf. 503. Στίλβων = Planet Mercur vgl. Μιλείτ-isāti 123 f. Τανθὲ = T(i)āmat, Τāmtu 270. Χηλαί = Zibān $\bar{\imath}$ tu 69 f, 312. Ϣγήν (Hesychius) und Ϣγηνος (Pherecydes) 251 A., 303 f. $^{\circ}$ Ωδάκων nicht zu $Dag\bar{a}n$ 451. ωκεανός 250, 251 A, 303.

Versehen und Druckfehler.

- p. 12 A. 2 lies S. 126 für S. 129
- p. 29 Z. 12 v. u. lies sora.
- p. 72 unten und sonst lies für K 263 überall K 260 (nach Bezold's freundlicher Mitteilung).
- p. 73 passim lies für (mul-)gu-la (UL = mul?-)gu-la.
- p. 80 Z. 5 lies kusarikku.
- p. 84 u. passim lies für 1/5-t-h überall 1/5-d-h.
- p. 182 Z. 13 v. u. lies um den mittelsten grössten.
- p. 187 Text Z. 4 v. u. lies eine für von.
- p. 189 Z. 3 v. o. lies dem für der.
- p. 214 Text Z. 6 v. u. lies Indien.
- p. 224 Text Z. 5-6 v. u. lies assyrisches für sumerisches.
- p. 267 Z. 10 v. o. lies 43 für 34. Z. 3 v. u. streiche: grösster,
- p. 268 Z. 7 v. o. streiche: grösster.
- p. 295 A. lies das Feld für die Erde.
- p. 310 A. lies S. 114 und 126 für S. 132.
- p. 319 M. lies 4100 für 1400.
- p. 353 Z. 9 v. o. lies LAYARD 64, 36.
- p. 374 Z. 67 lies: uttibbih.
- p. 383 unten lies: "mich"(?) zweimal für "uns".
- p. 407 Z. 2 v. u. lies rutaggubu.
- p. 410 Z. 12 lies muš-su(!)-la-ah-hu.
- p. 417 Z. 4 v. u. lies kukki für kukku.
- p. 515 Z. II v. u. lies für (Muallidattu =) (Muallidatu = Muallittu =).



Laufder Venus nach II R 57, N.7(s. 3.73 ff) · 2 56 ff Fig. 2. Fig. 1. Ekliptik Venus Venus in wieder unborer sichtbar. Conjunction Caper Amphore Arcitenens SS ENIPH Venus Fig. 3. wird stationar entw. v. O. Tetens gez. v. C. Jmhoff.



Die Welt nach babylonischer Vorstellung.

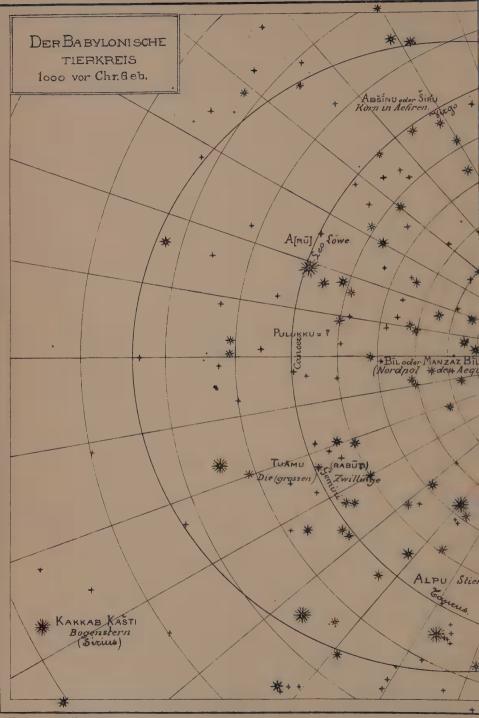


- a Inneres des Himmels (= sag-ana = libbi-samt)
- b Himmlischer Ocean (=zikuma und idima.)
- c Erde (= Ki=irsitim, als großer Berg gedacht = lkur und garsas (-sal) Kurkura.)
- d Totenwelt (=arali = aralū); di lalast des Totenreiches (= igal-Kur- nu-gia = ikal irsit lā tārat.)

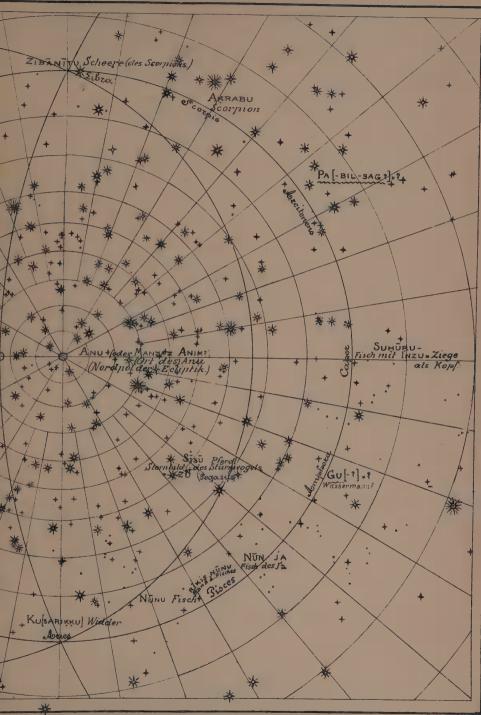
 d² die 7 Mauern um das Totenreich.
- e. Quellhöhlung (= idima = nakbu)
- f Weltmeer (=zuaba-abzu =zuabbu-apsū)
- § Berg des Sonnenaufgangs (= garsag-babara = šad sīt samši)
- h Berg des Sonnenuntergangs/- garsas sisa = sad irib samsi)
- i Versammlungsraum mit der Schicksalskammer (: ubsugina ait dem duazasa)
- K Damm des Himmels (: Supuk šamť.)

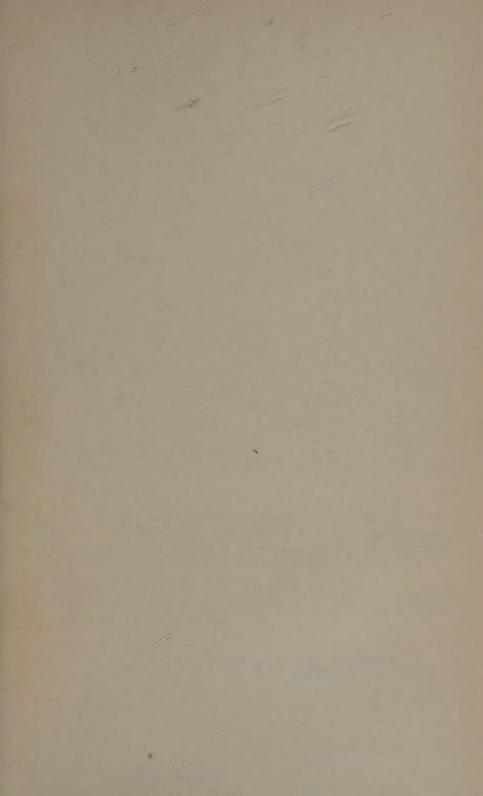


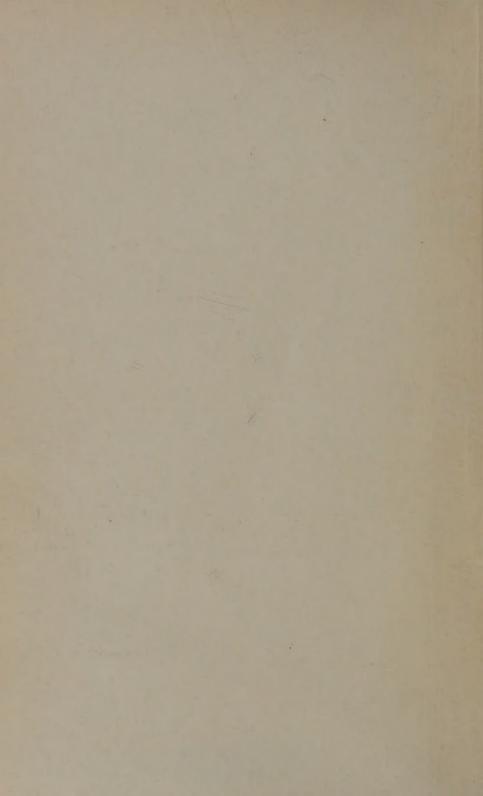




Entw. von Tetens.







Jensen, P. Die Kramslogie der Babyloiner Studien und Materialien, 1890 (Prof R.H. Pfeiffer's erfo), rebound,

BL 1620 J4 Jensen, Peter Christian Albrecht, 1861-1936.

Die kosmologie der Babylonier. Studien und materialen von P. Jensen. Mit einem mythologischen anhang und 3 karten. Strassburg, K. J. Trübner, 1890.

xvi p., 1 l., 546 p., 1 l. 3 pl. (1 double) 24cm.

"Die texte der schöpfungslegenden" (p. 263-301), "Die texte der sintfluterzählung" (p. 368-383) and "Ninib, die ostsonne" (p. 457-475) include text and translation on opposite pages.

1. Cosmology, Babylonian. 2. Assyro-Babylonian religion. 3. Mythology, Assyro-Babylonian. I. Title.

A1148



CCSC/mmb

